PROPUESTA ECONOMICA

El suscrito Natalia Casallas Caballero identificado con cédula de ciudadanía No. 1,018,433,770 actuando en calidad de representante legal de Servicios Ambientales San Marcos SAS con NIT No. 900,505,025-7 presenta la siguiente propuesta ecómica:

OBJETO: Suministro de guadua, maderas, material vegetal, semillas y otros para la ejecución y mantenimiento de obras de bioingeniería, en el desarrollo de las actividades de rehabilitación y mantenimiento de las vías de Bogotá

ÍTEM requerido en el Proceso Contractual	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL ÍTEM	% DEL IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1. Abono orgánico	1	M3	Abono orgánico que cuente con licencia ICA, (Exceptuando el que proviene de coníferas)	0%	$ 524.400,0	$ -	$ 524.400,0
2. Tierra (sustrato)	1	M3	Sustrato debe contener suelo, preferiblemente de textura franca, con contenido de materia orgánica; cascarilla de arroz en proporción mínima de 1 parte respecto a 8 de tierra, 1.500 gr de cal dolomita y 75 gr de Sulfato de magnesio mezclados con el suelo	19%	$ 152.000,0	$ 28.880,0	$ 180.880,0
3. Fertilizante foliar	1	Litro	Fertilizante compuesto complejo NPK para uso foliar	0%	$ 62.320,0	$ -	$ 62.320,0
4. Fertilizante edáfico	1	KG	Fertilizante edáfico, 18-18-18-1.	0%	$ 45.600,0	$ -	$ 45.600,0
5. Tutores	1	UND	Tutores deben ser de materiales ecológicos o de madera maciza, medidas de 2 m de altura X 0.03m X 0.03m como mínimo	5%	$ 12.160,0	$ 608,0	$ 12.768,0
6. Hidroretenedor **	1	KG	Debe ser capaz de almacenar entre 180 y 300 ml de agua por 1 gr. Debe garantizar un excelente desarrollo de la planta en el proceso racional y las reservas de nutrientes y agua.	0%	$ 25.840,0	$ -	$ 25.840,0
7. Cicatrizante **	1	Libra	Cicatrizante Vegetal con acción Fungicida e Insecticida en pasta	0%	$ 53.200,0	$ -	$ 53.200,0
8. Serrucho	1	UND	Serrucho hoja curva para podas manuales de ramas, con mango de madera. Longitud 12 pulgadas.	5%	$ 57.760,0	$ 2.888,0	$ 60.648,0
9. Cabuya	1	UND	Cabuya Ovillo de cabuya en fique de 3 mm rollo de 100 mts	0%	$ 30.400,0	$ -	$ 30.400,0
10. Lombrinaza	1	UND	Lombrinaza bulto por 20 kg	0%	$ 311.600,0	$ -	$ 311.600,0
11. Aspersores de agua	1	UND	Accesorios (válvula check vertical en bronce, manguera de riego 50m diámetro 1/2, cinta de goteo, programador de riego análogo) sistema de riego para jardín vertical	0%	$ 530.480,0	$ -	$ 530.480,0
12. Accesorios para riego	1	UND	Kit de accesorios: (mangueras 90m diámetro 1/2, aspersores, adaptador macho, y hembra diámetro 1/2) Sistema de riego por aspersión	0%	$ 121.600,0	$ -	$ 121.600,0
13. Tijeras de jardinería	1	UND	Tijeras para jardinería pequeña	5%	$ 68.400,0	$ 3.420,0	$ 71.820,0
14. Especie Tibar (*Escallonia paniculata*).	1	UND	Especie Tibar *Escallonia paniculata*). El material vegetal debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
15. Especie Trompeto *(Bocconia frutescens)*	1	UND	Especie Trompeto *(Bocconia frutescens)* Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
16. Especie Sauce (Salix humboldtiana)	1	UND	Especie Sauce (Salix humboldtiana) Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
17. Especie Siete cueros *(Tibouchina lepidota)*	1	UND	Especie Siete cueros *(Tibouchina lepidota)* Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 258.400,0	$ -	$ 258.400,0
18. Especie Aliso (Alnus glutinosa)	1	UND	Especie Aliso (Alnus glutinosa). El material vegetal debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo.	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
19. Especie Mortiño (Hesperomeles goudotiana).	1	UND	Especie Mortiño (Hesperomeles goudotiana) El material vegetal debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo.	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
20. Especie Cedro (Cedrela montana)	1	UND	Especie Cedro (Cedrela montana) Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
21. Especie Roble (Quercus humboldtii)	1	UND	Especie Roble (Quercus humboldtii) Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
22. Especie Arrayan (Luma apiculata)	1	UND	Especie Arrayan (Luma apiculata) Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
23. Especie *Hayuelo (Dodonaea viscosa)*	1	UND	Especie ***Hayuelo (Dodonaea viscosa)*** Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
24. Especie Cucharo (Myrsine guianensis)	1	UND	Especie Cucharo (Myrsine guianensis) Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
25. Especie Laurel de cera (Morella pubescens)	1	UND	Especie Laurel de cera (Morella pubescens) Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo		$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0

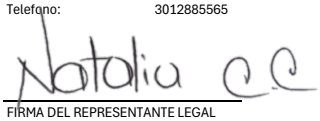
26. Especie Chilco *(Baccharis macrantha)*	**1**	**UND**	Especie Chilco *(Baccharis macrantha)* Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 174.800,0	$ -	$ 174.800,0
27. Cintas *(Clorophytum comosum)*	**1**	**UND**	En bolsa de vivero 7x7 cm Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 6.500,0	$ -	$ 6.500,0
28. Duranta Variegada (Duranta repens)	**1**	**UND**	En bolsa de vivero 7x7 cm Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 3.500,0	$ -	$ 3.500,0
29. Panameña (*Tradescantia zebrina*)	**1**	**UND**	En bolsa de vivero 7x7 cm Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 7.600,0	$ -	$ 7.600,0
30. Hortensia (Hydrangea **spp)**	**1**	**UND**	En bolsa de vivero 7x7 cm Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 18.000,0	$ -	$ 18.000,0
31. Begonia pichón (Begonia sp)	**1**	**UND**	En bolsa de vivero 7x7 cm Debe encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo	0%	$ 8.000,0	$ -	$ 8.000,0
32. Cespedón de pasto Kikuyo natural	**1**	**M2**	Cespedón de pasto Kikuyo natural (*Pennisetum clandestinum)* Cortado con máquina para clima frio.	0%	$ 15.000,0	$ -	$ 15.000,0
VALOR TOTAL							$ 4.446.156,0

** Tarifa Correcta de IVA: 0% (Excluido)

Sustentación Legal: Los reguladores de humedad de suelos (hidroretenedores) y los cicatrizantes de uso vegetal con acción fungicida o insecticida se clasifican en la partida 38.08. El Artículo 424 del E.T. excluye expresamente del IVA a los insecticidas, fungicidas y reguladores de crecimiento de uso agrícola o botánico.

DATOS PROPONENTE PERSONA JURIDICA:

Nombre: SERVICIOS AMBIENTALES SAN MARCOS SAS
NIT: 900505025-7
Correo electronico: contacto@ambientesanmarcos.com
Dirección: Calle 10 No. 2 Este 40 Chía
Telefono: 3012885565
Nombre Representante Legal: Natalia Casallas Caballero
Cédula Representante Legal: 1018433770
Telefono: 3012885565



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL