PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: "SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE NOBSA BOYACÁ"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	IVA 19% / EXENTOS 0%. (C)	VALOR IVA (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA E = B + D)	VALOR TOTAL (A x E)
1. CONTAINER								
1.1	Container	Und	1	$ 11.344.538,00	19%	$ 2.155.462,22	$ 13.500.000,00	$ 13.500.000
1.2	Base en cemento para container	Und	1	$ 420.168,00	19%	$ 79.831,92	$ 500.000,00	$ 500.000
							1. CONTAINER	**$ 14.000.000**
2. ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN MANEJO DE VIVEROS								
2.1	Asesoría en el manejo Sanitario, Fisiológico, Nutricional y documental para el buen y correcto funcionamiento del Vivero Municipal	Und	4	$ 2.500.000,00	0%	$ 0,00	$ 2.500.000,00	$ 10.000.000
							2. ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN MANEJO DE VIVEROS	**$ 10.000.000**
3. ALBERCA PARA GERMINACIÓN Y PLACA DE CONCRETO PARA CÁMARA DE GERMINACIÓN								
3.1	Ladrillo tolete común	Und	200	$ 900,00	0%	$ 0,00	$ 900,00	$ 180.000
3.2	Gravilla	M3	1	$ 134.454,00	19%	$ 25.546,26	$ 160.000,00	$ 160.000
3.3	Arena lavada	M3	0,5	$ 117.647,00	19%	$ 22.352,93	$ 140.000,00	$ 70.000
3.4	Arena peña	M3	1	$ 100.840,00	19%	$ 19.159,60	$ 120.000,00	$ 120.000
3.5	Varilla corrugada de 3/8"	Und	5	$ 21.008,00	19%	$ 3.991,52	$ 25.000,00	$ 125.000
3.6	Cemento. Bulto x 50 kilos	Und	5	$ 33.193,00	19%	$ 6.306,67	$ 39.500,00	$ 197.500
3.7	Alambre dulce. Rollo x 1 kg	Und	1	$ 12.353,00	19%	$ 2.347,07	$ 14.700,00	$ 14.700
							3. ALBERCA PARA GERMINACIÓN Y PLACA DE CONCRETO PARA CÁMARA DE GERMINACIÓN	**$ 867.200**
4. ESTRUCTURA PARA ZONA DE ENTREGA DE MATERIAL VEGETAL								
4.1	Tubo de cerramiento galvanizado 1 ½ PG 0,080 x 6 Metros	Und	15	$ 134.454,00	19%	$ 25.546,26	$ 160.000,00	$ 2.400.000
4.2	Teja de zinc 2,44 mt X 82	Und	24	$ 31.933,00	19%	$ 6.067,27	$ 38.000,00	$ 912.000
4.3	Cemento. Bulto x 50 kilos	Und	3	$ 33.193,00	19%	$ 6.306,67	$ 39.500,00	$ 118.500
4.4	Gravilla	M3	0,5	$ 134.454,00	19%	$ 25.546,26	$ 160.000,00	$ 80.000
4.5	Arena lavada	Und	0,5	$ 117.647,00	19%	$ 22.352,93	$ 140.000,00	$ 70.000
4.6	Soldadura 60-13 X 1/8. Paquete x 1 kg	Und	3	$ 27.731,00	19%	$ 5.268,89	$ 33.000,00	$ 99.000
4.7	Amarres para teja de zinc	Und	140	$ 420,00	19%	$ 79,80	$ 500,00	$ 70.000
							4. ESTRUCTURA PARA ZONA DE ENTREGA DE MATERIAL VEGETAL	**$ 3.749.500**
5. INSUMOS AGRÍCOLAS								
5.1	Fungicida preventivo. Bolsa x 1 Kg.	Und	3	$ 130.000,00	0%	$ 0,00	$ 130.000,00	$ 390.000
5.2	Insecticida biológico. Bolsa x 1 Kg.	Und	3	$ 76.000,00	0%	$ 0,00	$ 76.000,00	$ 228.000
5.3	Insecticida Biológico. Bolsa x 1 Kg.	Und	3	$ 126.500,00	0%	$ 0,00	$ 126.500,00	$ 379.500
5.4	Microorganismos eficientes. Galón.	Und	3	$ 75.500,00	0%	$ 0,00	$ 75.500,00	$ 226.500
5.5	Fertilizante foliar. Frasco x 1 litro.	Und	2	$ 62.000,00	0%	$ 0,00	$ 62.000,00	$ 124.000
5.6	Fertilizante foliar. Frasco x 1 litro.	Und	2	$ 80.000,00	0%	$ 0,00	$ 80.000,00	$ 160.000
5.7	Fertiriego. Bulto x 25 Kg.	Und	3	$ 451.000,00	0%	$ 0,00	$ 451.000,00	$ 1.353.000
5.8	Fertiriego. Bulto x 25 Kg.	Und	1	$ 465.000,00	0%	$ 0,00	$ 465.000,00	$ 465.000
5.9	Fertiriego. Bulto x 25 Kg.	Und	2	$ 125.000,00	0%	$ 0,00	$ 125.000,00	$ 250.000
5.10	Fertiriego. Bulto x 25 Kg.	Und	2	$ 450.000,00	0%	$ 0,00	$ 450.000,00	$ 900.000
5.11	Fungicida. Bolsa x 300 gr	Und	6	$ 27.600,00	0%	$ 0,00	$ 27.600,00	$ 165.600
5.12	Fungicida - Bactericida. Frasco x 1 litro	Und	4	$ 54.000,00	0%	$ 0,00	$ 54.000,00	$ 216.000
5.13	Fungicida. Frasco x 1 litro	Und	4	$ 37.300,00	0%	$ 0,00	$ 37.300,00	$ 149.200
5.14	Insecticida. Tarro x 200 gr	Und	3	$ 300.000,00	0%	$ 0,00	$ 300.000,00	$ 900.000
5.15	Insecticida. Frasco x 1 litro.	Und	2	$ 260.000,00	0%	$ 0,00	$ 260.000,00	$ 520.000
5.16	Abono Orgánico. Bulto x 50 kg	Und	50	$ 33.000,00	0%	$ 0,00	$ 33.000,00	$ 1.650.000
5.17	Regulador Orgánico. Enraizador. Bolsa x 1 kg	Und	2	$ 300.000,00	0%	$ 0,00	$ 300.000,00	$ 600.000
5.18	Semilla Lechuga Iceberg. Paquete x 10.000 semillas	Und	1	$ 700.000,00	0%	$ 0,00	$ 700.000,00	$ 700.000
5.19	Semilla Lechuga Verde Crespa. Paquete x 25.000 semillas	Und	1	$ 800.000,00	0%	$ 0,00	$ 800.000,00	$ 800.000
5.20	Semilla Brocoli Monclano. Paquete x 10.000 semillas	Und	1	$ 790.000,00	0%	$ 0,00	$ 790.000,00	$ 790.000
5.21	Semilla Coliflor Hibrido Memphis F1. Paquete x 10.000 semillas	Und	1	$ 840.000,00	0%	$ 0,00	$ 840.000,00	$ 840.000
5.22	Semilla Repollo Comun Golden Acre. Tarro x 1 libra	Und	1	$ 265.000,00	0%	$ 0,00	$ 265.000,00	$ 265.000
5.23	Semilla Espinaca Hibrida. Bolsa x 1 libra	Und	1	$ 278.000,00	0%	$ 0,00	$ 278.000,00	$ 278.000
5.24	Semilla Remolacha Hibrida. Paquete x 50.000 semillas	Und	1	$ 540.000,00	0%	$ 0,00	$ 540.000,00	$ 540.000
5.25	Semilla de Cilantro Patimorado. Bolsa x 1 libra	Und	2	$ 38.000,00	0%	$ 0,00	$ 38.000,00	$ 76.000
5.26	Semilla de Zuchinni amarillo Yasmín. Paquete x 1.000 semillas	Und	1	$ 416.000,00	0%	$ 0,00	$ 416.000,00	$ 416.000
5.27	Semilla de Zuchinni Verde Simone. Paquete x 1.000 semillas	Und	1	$ 416.000,00	0%	$ 0,00	$ 416.000,00	$ 416.000
5.28	Semilla de granadilla. Sobre x 2 gr.	Und	10	$ 9.000,00	0%	$ 0,00	$ 9.000,00	$ 90.000
5.29	Semilla de curuba. Sobre x 2 gr.	Und	10	$ 9.000,00	0%	$ 0,00	$ 9.000,00	$ 90.000
5.30	Semilla de uchuva. Sobre x 2 gr.	Und	5	$ 9.000,00	0%	$ 0,00	$ 9.000,00	$ 45.000
5.31	Semilla de limon común. Sobre x 2 gr.	Und	10	$ 9.000,00	0%	$ 0,00	$ 9.000,00	$ 90.000
5.32	Semilla de la Especie Eugenia. Paquete x 1 kg	Und	5	$ 122.000,00	0%	$ 0,00	$ 122.000,00	$ 610.000
5.33	Tierra negra	Viaje	3	$ 800.000,00	0%	$ 0,00	$ 800.000,00	$ 2.400.000
5.34	Cascarilla de arroz. Paca x 40 kg	Und	93	$ 65.000,00	0%	$ 0,00	$ 65.000,00	$ 6.045.000
5.35	Herbicida de ingrediente activo glifosato de amonio. Frasco x 1 galón	Und	3	$ 154.700,00	0%	$ 0,00	$ 154.700,00	$ 464.100
5.36	Sustrato para plantas: Turba Rubia bulto x 300 litros	Und	18	$ 420.000,00	19%	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 8.996.400
							5. INSUMOS AGRÍCOLAS	**$ 32.628.300**
6. OTROS INSUMOS								
6.1	Carretilla roja 65 lts	Und	1	$ 336.134,00	19%	$ 63.865,46	$ 399.999,00	$ 399.999
6.2	Mesa plástica de 80 x 80 cm	Und	1	$ 176.471,00	19%	$ 33.529,49	$ 210.000,00	$ 210.000
6.3	Silla plástica sin brazos	Und	5	$ 54.622,00	19%	$ 10.378,18	$ 65.000,00	$ 325.000
6.4	Bolsa plástica de 8cm x 16cm cal 1.5. Paquete x 100 und	Und	40	$ 4.202,00	19%	$ 798,38	$ 5.000,00	$ 200.000
6.5	Bolsa plástica de 17 cm x 23 cm cal 1.5. Paquete x 100 und	Und	40	$ 12.185,00	19%	$ 2.315,15	$ 14.500,00	$ 580.000
6.6	Bolsa plástica de 25 cm x 35 cm cal 1.5. Paquete x 100 und	Und	20	$ 40.336,00	19%	$ 7.663,84	$ 48.000,00	$ 960.000
6.7	Bandejas para platulacion de 128 alveolos	Und	50	$ 11.765,00	19%	$ 2.235,35	$ 14.000,00	$ 700.000
6.8	Sistema de cámaras de seguridad	Und	1	$ 4.201.681,00	19%	$ 798.319,39	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000
							6. OTROS INSUMOS	**$ 8.374.999**
7. SISTEMA AUTÓNOMO DE ENERGÍA SOLAR								
7.1	Inversor OP BF 24V 3KW, MPPT INCL	Und	1	$ 5.500.000,00	0%	$ 0,00	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000
7.2	Bateria de Litio 25,6V, 100A	Und	2	$ 5.411.765,00	19%	$ 1.028.235,35	$ 6.440.000,00	$ 12.880.000

7.3	Panel solar 635W	Und	3	$ 800.000,00	0%	$ 0,00	$ 800.000,00	$ 2.400.000
7.4	Estructura obra civil	Global	1	$ 2.941.176,00	19%	$ 558.823,44	$ 3.499.999,00	$ 3.499.999
7.5	Cables y Protecciones	Global	1	$ 1.596.639,00	19%	$ 303.361,41	$ 1.900.000,00	$ 1.900.000
7.6	Estructura solar	Global	1	$ 1.848.739,00	19%	$ 351.260,41	$ 2.199.999,00	$ 2.199.999
7.7	Instalación - Mano de obra	Global	1	$ 1.680.672,00	19%	$ 319.327,68	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000
							7. SISTEMA AUTÓNOMO DE ENERGÍA SOLAR	**$ 30.379.998**
							TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)	**$ 99.999.997**

Nota 1: Para el correcto diligenciamiento del presente Formato, se debe tener en cuenta cada uno de los requerimientos establecidos en el documento anexo "ESPECIFICACIONES TECNICAS"

ASTRID PAOLA GÜIZA SALCEDO
Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria

Proyecto: Julian Leonardo castro Urquijo
Reviso: Astrid Paola Guiza Salcedo - Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria
Aprobo: Astrid Paola Guiza Salcedo - Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria