

JUSTIFICACION DE CANTIDADES

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	JUSTIFICACION
1. CONTAINER				
1.1	Container	Und	1	
1.2	Base en cemento para container	Und	1	
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	
3. ALBERCA PARA GERMINACIÓN Y PLACA DE CONCRETO PARA CÁMARA DE GERMINACIÓN				
3.1	Ladrillo tolete común	Und	200	
3.2	Gravilla	M3	1	
3.3	Arena lavada	M3	0,5	
3.4	Arena Peña	M3	1	
3.5	Varrilla corrugada de 3/8"	Und	5	
3.6	Cemento. Bulto x 50 kilos	Und	5	
3.7	Alambre dulce. Rollo x 1 kg	Und	1	
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	
4.2	Teja de zinc 2,44 mt X 82	Und	24	
4.3	Cemento. Bulto x 50 kilos	Und	3	
4.4	Gravilla	M3	0,5	
4.5	Arena lavada	Und	0,5	
4.6	Soldadura 60-13 X 1/8. Paquete x 1 kg	Und	3	
4.7	Amarres para teja de zinc	Und	140	
5. INSUMOS AGRÍCOLAS				
5.1	Fungicida preventivo. Bolsa x 1 Kg.	Und	3	
5.2	Insecticida biológico. Bolsa x 1 Kg.	Und	3	
5.3	Insecticida Biológico. Bolsa x 1 Kg.	Und	3	
5.4	Microorganismos eficientes. Galón.	Und	3	
5.5	Fertilizante foliar. Frasco x 1 litro.	Und	2	
5.6	Fertilizante foliar. Frasco x 1 litro.	Und	2	
5.7	Fertirriego. Bulto x 25 Kg.	Und	3	
5.8	Fertirriego. Bulto x 25 Kg.	Und	1	
5.9	Fertirriego. Bulto x 25 Kg.	Und	2	
5.10	Fertirriego. Bulto x 25 Kg.	Und	2	
5.11	Fungicida. Bolsa x 300 gr	Und	6	
5.12	Fungicida - Bactericida. Frasco x 1 litro	Und	4	
5.13	Fungicida. Frasco x 1 litro	Und	4	
5.14	Insecticida. Tarro x 200 gr	Und	3	
5.15	Insecticida. Frasco x 1 litro.	Und	2	
5.16	Abono Orgánico. Bulto x 50 kg	Und	50	
5.17	Regulador Orgánico. Enraizador. Bolsa x 1 kg	Und	2	
5.18	Semilla Lechuga Iceberg. Paquete x 10.000 semillas	Und	1	
5.19	Semilla Lechuga Verde Crespa. Paquete x 25.000 semillas	Und	1	
5.20	Semilla Brocoli Monclano. Paquete x 10.000 semillas	Und	1	
5.21	Semilla Coliflor Híbrido Memphis F1. Paquete x 10.000 semillas	Und	1	
5.22	Semilla Repollo Común Golden Acre. Tarro x 1 libra	Und	1	
5.23	Semilla Espinaca Híbrida. Bolsa x 1 libra	Und	1	
5.24	Semilla Remolacha Híbrida. Paquete x 50.000 semillas	Und	1	
5.25	Semilla de Cilantro Patimorado. Bolsa x 1 libra	Und	2	
5.26	Semilla de Zucchini amarillo Yasmín. Paquete x 1.000 semillas	Und	1	
5.27	Semilla de Zucchini Verde Simone. Paquete x 1.000 semillas	Und	1	
5.28	Semilla de granadilla. Sobre x 2 gr.	Und	10	
5.29	Semilla de curuba. Sobre x 2 gr.	Und	10	
5.30	Semilla de uchuva. Sobre x 2 gr.	Und	5	
5.31	Semilla de limón común. Sobre x 2 gr.	Und	10	
5.32	Semilla de la Especie Eugenia. Paquete x 1 kg	Und	5	
5.33	Tierra negra	Viaje	3	
5.34	Cascarilla de arroz. Paca x 40 kg	Und	93	
5.35	Herbicida de ingrediente activo glifosato de amonio. Frasco x 1 galón	Und	3	
5.36	Sustrato para plantas: Turba Rubia bulto x 300 litros	Und	18	
6. OTROS INSUMOS				
6.1	Carretilla roja 65 lts	Und	1	
6.2	Mesa plástica de 80 x 80 cm	Und	1	
6.3	Silla plástica sin brazos	Und	5	
6.4	Bolsa plástica de 8cm x 16cm cal 1.5. Paquete x 100 und	Und	40	
6.5	Bolsa plástica de 17 cm x 23 cm cal 1.5. Paquete x 100 und	Und	40	
6.6	Bolsa plástica de 25 cm x 35 cm cal 1.5. Paquete x 100 und	Und	20	
6.7	Bandejas para platulación de 128 alveolos	Und	50	
6.8	Sistema de cámaras de seguridad	Und	1	
7. SISTEMA AUTÓNOMO DE ENERGÍA SOLAR				
7.1	Inversor OP BF 24V 3KW, MPPT INCL	Und	1	
7.2	Batería de Litio 25,6V, 100A	Und	2	
7.3	Panel solar 635W	Und	3	
7.4	Estructura obra civil	Global	1	
7.5	Cables y Protecciones	Global	1	
7.6	Estructura solar	Global	1	
7.7	Instalación - Mano de obra	Global	1	

ASTRID PAOLA GÚIZA SALCEDO

Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria

Proyecto: Julian Leonardo castro urquijo

Revisó: Astrid Paola Guiza Salcedo - Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria

Aprobo: Astrid Paola Guiza Salcedo - Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria