



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS
CONTRATACIÓN DIRECTA

ANEXO: ABS F-CD-223

CDP N°33 CONCEPTO: ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS AGRICOLAS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO INTERACCIÓN DE SOLANUM LYCOPERSICUM MICROORGANISMOS PSICRÓFILOS: PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO INTERACCIÓN DE SOLANUM LYCOPERSICUM CON MICROORGANISMOS PSICRÓFILOS: PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO APROBADO EN LA CONVOCATORIA 802 DE 2018 DE COLCIENCIAS

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SUSTANCIAS	HOJAS DE SEGURIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANT
		SI REQUIERE	NO REQUIERE		
1	Semillas Tomate Chonto tipo Santa Clara. Roble F56 F1. Sobre x 1000			SOBRE	1
2	Sustrato Turba	X		BULTO	4
3	Fertilizante para Etapa Inicio 13-40-13	X		KILOGRAMO	25
4	Fertilizante para Etapa de Desarrollo 20-20-20	X		UNIDAD	2
5	Fertilizante de Elementos Menores	X		UNIDAD	1
6	Fertilizante para Etapa llenado de fruto	X		BULTO	1
7	Fertilizante Foliar de tipo CaB (Calcio-Boro)	X		LITROS	1
8	Fertilizante bioestimulante Antiestres y activador de crecimiento	X		LITROS	1
9	Molusquicida Matababosa	X		UNIDAD	10
10	Fungicida-bactericida Foliar con base en Yodo Polaxamer.	X		LITROS	1
11	Fungicida sistémico - con base en Azoxistrobina y Cyproconazole	X		PAQUETE	2
12	Fungicida a base de hidróxido cúprico	X		UNIDAD	1
13	Fungicida foliar de acción sistémica y mesostémica Triazol + Strobirulina	X		UNIDAD	2
14	Insecticida y Acaricida Biológico con extracto CapsiAlil	X		LITROS	1
15	Insecticida de Origen Natural con extracto Spinosyn	X		UNIDAD	1
16	Insecticida Organofosforado de amplio espectro	X		UNIDAD	1
17	Agar bacteriologico para Microbiología	X		GRAMOS	500
18	Medio de cultivo tipo Caldo Sabouraud para Microbiología	X		GRAMOS	500
19	Medio de cultivo tipo Agar Papa Dextrosa (PDA) para Microbiología	X		GRAMOS	500
20	Medio de cultivo tipo Agar Nutritivo para Microbiología	X		GRAMOS	500
21	Materas plásticas 30cm diametro x 30 cm alto.		X	UNIDAD	100
22	Manguera Media Pulgada para cultivo		X	UNIDAD	4
23	Microgoteros para riego de 4mm		X	UNIDAD	200
24	Microtubo para riego de 5 mm		X	UNIDAD	1
25	Varas para Tutorado de Cultivo 2 metros		X	UNIDAD	50
26	Amarres Plásticos 10 cm para Cultivo		X	UNIDAD	4
27	Alambre Calibre 12		X	UNIDAD	1
28	Tela de Cerramiento - Polisombra verde 2,10m x 100 m		X	UNIDAD	2
29	Tijeras para Podar Grande # 22		X	UNIDAD	2
30	Palas para jardineria		X	UNIDAD	2
31	Regaderas para Cultivo		X	UNIDAD	2
32	Caneca plástica 200 litros		X	UNIDAD	4
33	Fumigadora de Espalda. Capacidad 20 Litros, 3,5-5 Kg de peso. Lanza y palanca de acero. Rango de Presión 2 - 10 Bar.		X	UNIDAD	1
34	Bandejas de Germinación x72 alveolos (cavidades)		X	UNIDAD	10
35	Par de Guantes Calibre 35 Largo L		X	UNIDAD	2

36	Tapabocas desechable		X	CAJA	2
37	Respirador de protección industrial de Media Mascarilla (Pieza facial de media cara doble cartucho, que incluya retenedores 501, prefiltros 5N11 con cartuchos 6006 reemplazables para protección contra gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos, Aprobaciones NIOSH/MSHA) - se recomienda comprar adicional prefiltros para cambio.		X	UNIDAD	1