

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 1 de 8

**ANEXO INSUMOS DE JARDINERIA ABONOS Y MATERIAL VEGETAL
NECESIDADES RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS GENERALES**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	RUBRO PRESUPUESTAL	AREA
1	Planta botón de oro ornamental de 60 cm	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
2	Planta Cayena de copa grande (surtido) de 60 cm	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
3	Plantas Durantas color (surtido) de 60 cm	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
4	Pachystachys lutea colores surtidos altura mínima de 25 cm	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
5	Suculentas surtidas en materia de plástico de mínimo 10 CM	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
6	lavanda mínimo de 30 cm de altura	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
7	Geranio mínimo 30 cm de altura en materia de plástico para colgar	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
8	Pino vela mínimo 20 cm de altura	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 2 de 8

9	Palma Bismarckia : Diámetro= 26 cm * altura= 26 cm	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
10	Guayacan (Guaiacum officinale) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
11	Roble (Quercus humboldtii Bonpl) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
12	Cucharo (Myrsine guianensis (Aubl.) Kuntze) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
13	Arrayán (Myrcianthes leucoxylla (Ortega) McVaugh) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
14	Aliso (Alnus acuminata Kunth) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
15	Chicala (Tabebuia ochracea) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
16	Ocobo colores variados (Tabebuia rosea) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
17	Guácimo (Guazuma ulmifolia) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
18	Siete Cueros (Andesanthus lepidotus) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 3 de 8

19	Sauce (Salix humboldtiana Willd.) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
20	Mano de oso (Oreopanax bogotensis) de mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
21	Semillas maní forrajero x 500 gr	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
22	Grama Japonesa m2	M2	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
23	Aves del paraíso mínimo de 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
24	Gualanday (Jacaranda mimosifolia) mínimo de 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
25	Cámbulos mínimo 2 metros	Unidad	20.101-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	RR.FF
26	Fungicida de Contacto Ingrediente Activo: Mancozeb (80% p/p) y Coformulantes: Cantidad suficiente para completar el 100% p/p por kilo	Kilo	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
27	Hormiguicida X 500 Grs ingrediente activo abamectina - Cebo en trozos por libra	Libra	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 4 de 8

28	Insecticida y Acaricida Sistémico de Ingrediente Activo Dimethoato (400 g/l) por Litro.	Litro	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
29	Fungicida concentración 720 g/l de Clorotalonil por litro	Litro	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
30	El biocontrolador con Extracto de Ruda 100 g/L DENSIDAD 0.95 – 1.01 g/ml - Actúa como nematocida, acaricida e insecticida por litro	Litro	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
31	Herbicida sistémico no selectivo de absorción foliar Glifosato de 648 g/l de concentrado soluble SL. Por Galón.	Galón	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
32	Fertilizante químico granulado 10-30-10 X 50 Kg	Bulto	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
33	Herbicida con ingrediente activo EL PARAQUAT en forma de sal dicloruro, en una concentración de 200 g/l del ión Paraquat libre (265,0 g/l de la sal). Por galón.	Galón	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
34	Herbicida no selectivo formulado como concentrado soluble con base en el ingrediente activo glufosinato de amonio con una concentración de 150 g/L por galón	Galón	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 5 de 8

35	Carbonato de Cal X 50 Kg	Bulto	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
36	Insecticida agricola con Bifenthrin Concentrado Emulsionable (EC) concentración 100 g/l	Litro	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
37	Herbicida graminicida sistémico para uso posemergente temprano. Ingrediente activo cletodim EC 120 g/l)	Litro	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
38	Urea granulada X Bulto 50 Kg	Bulto	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
39	Jabón potásico insecticida de uso agrícola por 1000 ml	Litro	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
40	Insecticida con Fipronil	Litro	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
41	Oxicloruro de cobre	Kilo	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 6 de 8

42	Insecticida con Abamectina	Litro	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
43	Fertigallinaza liquida	Litro	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
44	Tierra negra abonada	M3	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF
45	Gallinaza compostada X 50 Kg	Bulto	20.101-21.2020103.11- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	RR.FF

**INSUMOS, MATERIAL VEGETAL, ABONOS, PLAGUICIDAS, PRODUCTOS DE FORRAJE E INSUMOS (ABS)
NECESIDADES CENTRO DE ESTUDIOS AGROAMBIENTALES LA ESPERANZA SEDE FUSAGASUGA.**

46	Hilaza Agrícola o arvejera por kilo	ROLLO	20.131-21.2020102.11- PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO), según ANEXO LISTADO DE MATERIAL VEGETAL, ABONOS, PLAGUICIDAS, PRODUCTOS DE FORRAJE E INSUMOS DEL CENTRO DE ESTUDIOS AGROAMBIENTALES.	Centro de Estudios Agroambientales.
47	Semilla de pasto Panicum Maximum Agrosavia Sabanera (Incrustada). Presentación por kilogramo	KILOGRAMO	20.131-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	Centro de Estudios Agroambientales.
48	Semilla de Brachiaria BLEND TROPICAL. Composición: Brachiaria hibrido cv. Convert 330 Brachiaria ruziziensis cv. Ruziziensis. Presentación por kilogramo.	KILOGRAMO	20.131-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	Centro de Estudios Agroambientales.
49	Semilla de cilantro, variedad patimorado, presentacion en bolsa de 500 gramos.	BOLSA	20.131-21.2020100.11- AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PRODUCTOS DE LA PESCA	Centro de Estudios Agroambientales.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 7 de 8

50	Hormona de crecimiento para praderas. Contenido: Nitrogeno total (N) 4%. Hormona subica 15.1%. Fosforo total (P2O5)5%. Calcio (Ca) 14%. Magnesio (Mg) 9%. Azufre (S) 6%. Boro (B) 0.1%. Cobre (Cu) 0.03%. Silicio 2%. Presentacion por garrafa de 20 litros.	GARRAFA	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.
51	Fertilizante con formula reforzada de micronutrientes y nutrientes secundarios complementado con nitrógeno y fosforo. nitrógeno total (N) 8.0% nitrógeno amoniacal (N) 1% nitrógeno ureico (N) 7% Fosforo asimilable (P2O5) 5.0% Calcio (CaO) 18.0% Magnesio (MgO) 6.0% Azufre (S) 1.6% Boro (B) 1.0% Cobre (Cu) 0.14% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc (Zn) 2.5%. Presentación bulto de 46 Kilogramos.	BULTO	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.
52	Fertilizante edafico granular N-P-K 10-30-10. Con una alta proporción de fosforo y contenidos complementarios de nitrógeno y potasio. Presentación bulto por 50 Kilogramos.	BULTO	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.
53	Fertilizante granulado para aplicación edafica Cloruro de Potasio 0-0-60. Rojo. Presentacion bulto de 50 kilogramos.	BULTO	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.
54	Fertilizante granular complejo quimico. N 15%, P2O5 4%, K2O 23%, MgO 4%, S 2%, B 0.1%, Zn 0.1%. Presentacion por bulto de 50 kilogramos.	BULTO	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.
55	Fertilizante solido granular 21-0-0 +11(CaO) + 7,5 (MgO). Especialmente disenado para el aporte eficiente de N y Mg. Debido a las caracteristicas fisicas ideales de sus granulos, permite una distribucion homogenea cuando es esparcido en el campo. Tiene un bajo indice de acidificacion y minimas perdidas por volatilizacion de N. Presentacion bulto 50 kilogramos.	BULTO	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.
56	Fertilizante solido nitrogenado Urea al 46% tipo prilled. Presentacion Bulto x 50 Kilogramos.	BULTO	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 8 de 8

57	Fertilizante liquido quelatado completo, para aplicación foliar. Nitrógeno Total (N) 200.0. Nitrógeno Amoniacal (N) 40.0. Nitrógeno Ureico (N) 160.0. Fosforo Asimilable (P2O5) 100.0. Potasio Soluble en Agua (K2O) 50.0. Magnesio (MgO) 10.0. Azufre Total (S) 14.0. Boro (B) 1.5. Cobre (Cu) 2.5. Hierro (Fe): 1.0. Manganeso (Mn) 1.0. Molibdeno (Mo) 0.03. Zinc (Zn) 5.0. Fitohormona (ANA) 0.5. Presentacion en frasco de un litro.	LITROS	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.
58	Fertilizante liquido soluble, mezclado NPK para aplicación foliar. Nitrógeno total (N) 120.00g/l, Nitrógeno Amoniacal (N) 17.60g/l, Nitrógeno Nitrógeno (N) 27.60g/l, Nitrógeno Ureico 74.80g/l, Fosforo Asimilable (P2O5) 120.00g/l, Potasio soluble en agua (K2O) 120.00g/l, Magnesio (MgO) 3.75g/l, Azufre total (S) 9.90g/l, Boro (B) 0.40g/l, Cobre (Cu) 0.81g/l, Hierro (Fe) 0.09g/l, Manganeso (Mn) 0.59g/l, Zinc (Zn) 2.34g/l, Aminoácidos Libres 17g/l. presentación litro.	LITROS	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.
59	Fungicida biológico con base en la mezcla de los hongos Trichoderma sp. y Paecilomyces sp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparasitos. Presentación bolsa de 500 gramos.	BOLSA	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.
60	Insecticida Biológico producto elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. Presentación bolsa 500 gramos.	BOLSA	20.131-21.2020103.10- OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Centro de Estudios Agroambientales.



PAOLA ANDREA RAMIREZ SUAZA
JEFE OFICINA DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS
GENERALES



MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ
JEFE UNIDAD DE APOYO ACADEMICO

PROYECTO: Carolina Quintero Martínez - Yeferson Ortiz

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional