ANEXO TÉCNICO MATERIAL VEGETAL					
ITEM	**MATERIAL**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CUMPLE – NO CUMPLE**
1	Duraznillo velitas	*Abatia parviflora*	300	Unidad	
2	Abutilon Rojo	*Abutilon insigne*	300	Unidad	
3	Abutilon	*Abutilon grandifolium*	300	Unidad	
4	Feijoa	*Acca sellowiana*	300	Unidad	
5	Vara blanca	*Aegiphila grandis*	300	Unidad	
6	Blanquillo	*Ageratina asclepiadea*	300	Unidad	
7	Amargoso	*Ageratina tinifolia*	300	Unidad	
8	Aliso fresno	*Alnus acuminata*	300	Unidad	
9	Aliso	Alnus acuminata *Kunth*	300	Unidad	
10	Siete cueros nativo	*Andesanthus lepidotus*	300	Unidad	
11	Ciro	*Baccharis bogotensis*	180	Unidad	
12	Chilco	*Baccharis latifolia*	180	Unidad	
13	Ciro camiseto	*Baccharis macrantha*	180	Unidad	
14	Pegamosco	*Bejaria resinosa*	180	Unidad	
15	Manzano cariseco	*Billia columbiana*	280	Unidad	
16	trompeto	*Bocconia frutescens L.*	280	Unidad	
17	Borrachero	*Brugmansia arborea*	280	Unidad	
18	Divi- divi	*Caesalpinia coriaria*	280	Unidad	
19	Dividivi de tierra fria	*Caesalpinia spinosa*	280	Unidad	
20	Camelia Doble	*Camellia japonica*	280	Unidad	
21	Achira	*Canna indica*	190	Unidad	
22	Cedro de altura	*Cedrela montana*	190	Unidad	
23	Tinto	*Cestrum mutisii*	190	Unidad	
24	Caballero de la noche	*Cestrum nocturnum*	190	Unidad	

25	Cajeto	*Citharexylum subflavescens*	190	Unidad	
26	Totumo de páramo	*Citharexylum sulcatum*	190	Unidad	
27	Palma bella	*Chamaedorea elegans*	190	Unidad	
28	Manzano de páramo	*Clethra fimbriata*	190	Unidad	
29	Gaque	*Clusia multiflora*	190	Unidad	
30	Holly liso	*Cotoneaster pannosus*	190	Unidad	
31	Sangregado	*Croton bogotanus*	190	Unidad	
32	Croto victoria rojo	*Croton codiaeum variegatum*	190	Unidad	
33	Chinchimani	*Cuphea dipetala*	190	Unidad	
34	Palma boba	*Cyathea caracasana*	190	Unidad	
35	Chiripique - Dalea	*Dalea coerulea (L.f.) Schinz & Thell*	190	Unidad	
36	Granado o Une	*Daphnopsis caracasana*	190	Unidad	
37	Chicalá rosa	*Delostoma integrifolium*	190	Unidad	
38	Hayuelo	*Dodonaea viscosa*	190	Unidad	
39	Garbanzo espinoso	*Duranta mutisii*	190	Unidad	
40	Bucaro	*Erythrina sp..*	190	Unidad	
41	Rodamonte	*Escallonia myrtilloides*	190	Unidad	
42	Tibar	*Escallonia paniculata*	190	Unidad	
43	Mangle de páramo	*Escallonia pendula*	190	Unidad	
44	Caucho sabanero	*Ficus andicola*	190	Unidad	
45	Caucho Rojo	*Ficus elastica*	190	Unidad	
46	Ficus Pandurata	*Ficus lyrata*	190	Unidad	
47	Caucho tequendama	*Ficus tequendamae*	190	Unidad	
48	Fuscia	*Fuchsia boliviana*	190	Unidad	

49	Fique	*Furcraea andina*	190	Unidad	
50	Mortiño	*Hesperomeles goudotiana*	190	Unidad	
51	Abedul	*Betula pendula*	285	Unidad	
52	Palo blanco o Palo mulato	*Ilex kunthiana*	285	Unidad	
53	Nogal	*Juglans neotropica*	285	Unidad	
54	Guayacan	*Lafoensia acuminata*	285	Unidad	
55	Cenizo	*Leucophyllum frutescens*	285	Unidad	
56	Lupinus	*Lupinus bogotensis*	285	Unidad	
57	Gurrubo	*Lycianthes lycioides*	285	Unidad	
58	Uva camarona	*Macleania rupestris*	285	Unidad	
59	Amarrabollos	*Meriania nobilis*	260	Unidad	
60	Tuno blanco	*Miconia elaeoides*	180	Unidad	
61	Cola de chivo	*Miconia salicifolia*	180	Unidad	
62	Tuno esmeraldo	*Miconia squamulosa*	180	Unidad	
63	Tintillo (de hoja ancha)	*Monnina aestuans*	180	Unidad	
64	Tintillo (de hoja angosta)	*Monnina salicifolia*	180	Unidad	
65	Angelito	*Monochaetum myrtoideum*	180	Unidad	
66	Laurel hoja pequeña	*Morella parvifolia*	180	Unidad	
67	Laurel Hoja grande	*Morella pubescens*	180	Unidad	
68	Arrayan blanco	*Myrcianthes leucoxila*	180	Unidad	
69	Arrayan Negro	*Myrcianthes rhopaloides*	180	Unidad	
70	Cucharo blanco*	*Myrsine coriacea*	180	Unidad	
71	Cucharo hoja pequeña	*Myrsine dependens*	180	Unidad	
72	Cucharo negro	*Myrsine guianensis*	180	Unidad	

73	Mano de oso 2sp	*Oreopanax discolor*	180	Unidad	
74	Mano de oso 1sp	*Oreopanax incisus*	180	Unidad	
75	Mano de oso 3sp	*Oreopanax floribundum*	180	Unidad	
76	Café de monte	*Palicourea angustifolia*	180	Unidad	
77	Amarillo	*Palicourea lineariflora*	180	Unidad	
78	Gulupas	*Passiflora edulis*	180	Unidad	
79	Granadillas	*Passiflora ligularis*	180	Unidad	
80	Curubas	*Passiflora tripartita*	180	Unidad	
81	Aguacate Hass	*Persea americana*	180	Unidad	
82	Cedrillo	*Phyllanthus salviifolius*	180	Unidad	
83	Cordoncillo	*Piper bogotensis*	180	Unidad	
84	Jazmin del Cabo	*Pittosporum undulatum*	180	Unidad	
85	Uche	*Prunus buxifolia*	180	Unidad	
86	Durazno	*Prunus persica*	180	Unidad	
87	Ciruela	*Prunus domestica*	180	Unidad	
88	Cerezo	*Prunus serotina*	180	Unidad	
89	Holly espinoso	*Pyracantha angustifolia*	180	Unidad	
90	Roble de tierra fria	*Quercus humboldtii*	180	Unidad	
91	Pino romeron	*Retrophyllum rospigliosii*	180	Unidad	
92	Mora	*Rubus glaucus*	180	Unidad	
93	Frambuesa	*Rubus idaeus*	180	Unidad	
94	Sauce	*Salix humboldtiana*	180	Unidad	
95	Saúco	*Sambucus nigra*	180	Unidad	
96	Alcaparrito	*Senna multiglandulosa*	180	Unidad	

97	Alcaparros	*Senna viarum*	180	Unidad	
98	Arboloco	*Smallanthus pyramidalis*	180	Unidad	
99	Tomate de árbol	*Solanum betaceum*	180	Unidad	
100	Pepa del diablo	*Solanum corrifolium*	180	Unidad	
101	Tomatillo	*Solanum oblongifolium*	180	Unidad	
102	Lulo	*Solanum quitoense*	180	Unidad	
103	Mermelada	*Streptosolen jamesonii*	180	Unidad	
104	Té de Bogotá	*Symplocos theiformis*	180	Unidad	
105	Manzano frutal	*Syzygium malaccense*	180	Unidad	
106	Pero	Malus domestica *Borkh.*	180	Unidad	
107	Chicalá amarillo	*Tecoma stans*	180	Unidad	
108	Siete cueros nazareno	*Tibouchina urvilleana*	180	Unidad	
109	Roble Negro	*Trigonobalanus excelsa*	180	Unidad	
110	Agraz	*Vaccinium meridionale*	180	Unidad	
111	Raque	*Vallea stipularis*	180	Unidad	
112	papayuela	*Vasconcellea pubescens*	180	Unidad	
113	Cocua	*Verbesina crassiramea*	180	Unidad	
114	Garrocho	*Viburnum triphyllum*	180	Unidad	
115	Encenillo	*Weinmannia tomentosa*	180	Unidad	
116	Corono	*Xylosma spiculifera*	180	Unidad	
117	Tierra rica en limo	Viajes dobles , o volqueta doble de 12 metros cubicos	5	Viaje	
118	Vermiculita media gruesa	Bulto por 12 kg - 100 Litros	8	Bulto	
119	Sustrato de coco	Bulto por 100 Litros	9	Bulto	
120	Termohigrómetro digital para invernadero	Termohigrómetro digital para invernadero	2	Unidad	

121	Guantes de carnaza cortos reforzados	Guante de Carnaza corto Elaborado 100% en carnaza cosido	50	Par	
122	Uniforme jean 2 piezas	Uniforme jean chaqueta - pantalón de tallas M a XXXL con logo estampado en la parte del frente con logo institucional. Color azul	25	Conjunto	
123	Capas impermeables color negro	Capa impermeable elaborada en PVC flexible de alta resistencia, con cuerpo en calibre 16, diseñada para brindar protección contra la lluvia	20	Unidad	
124	Gorra tipo pesquero	GORRA TIPO PESQUERO, DE MATERIAL EN DRILL, De alta calidad, de ala ancha de pesca sombrero de cubo con cordón, CON LOGOTIPO INSTITUCIONAL, BORDADO EN HILO	25	Unidad	
125	Morrales para cargar árboles	Tipo tula (Con 2 cargaderas y cierre con cuerda) de 80x50 material resistente.	10	Unidad	
126	Chalecos dril con bolsillos	Chalecos en drill multibolsillo tipo explorador con bordados en hilo con 2 logotipos, 1 con el logotipo institucional de la alcaldía y el otro con el emblema de la secretaria de desarrollo económico (GUARDABOSQUES SAMADE) Tallas: M,L, XL,XXL	15	Unidad	
127	Machetes	Machete de 20 pulgadas, fabricado en acero, con mango ergonómico y antideslizante. Incluye una (1) lima para afilado y una (1) funda protectora en material resistente para transporte y almacenamiento seguro.	30	Kit	
128	Esmeril (pulidora)	Pulidora angular (esmeril) de 6 pulgadas, potencia mínima de 1.500 W, alimentación de 110 V, diseñada para labores de corte, desbaste y pulido en diferentes materiales. Incluye guarda de protección, empuñadura auxiliar y accesorios básicos para su operación	1	Unidad	

129	Taladro	**Taladro percutor profesional:** potencia mínima de 750 W, alimentación 110–120 V/60 Hz, velocidad variable y reversible de hasta 2.800 rpm, con funciones de perforación convencional y percutora. Mandril de 1/2" (13 mm), capacidad mínima de perforación de 13 mm en concreto y acero, y 25 mm en madera. Deberá incluir empuñadura auxiliar, tope de profundidad, botón de bloqueo, cable mínimo de 2 metros, maletín, manual y juego básico de brocas para madera, metal y concreto.	1	Unidad	
130	Juego de llaves	Juego de llaves	3	Juego	
131	Juego de destornilladores	Juego de destornilladores compuesto por puntas de pala y de estrella de diferentes medidas, fabricados en acero de alta resistencia, con mangos ergonómicos y antideslizantes para un agarre seguro y mayor durabilidad	3	Juego	
132	Humus de lombriz líquido	GALON X 4 LITROS	40	Galón	
133	Rastrillo desbuchonador de 5 dientes	Rastrillo desbuchonador de 5 dientes, fabricado en acero templado de alto carbono con tratamiento térmico, diseñado para la limpieza y remoción de residuos orgánicos, estiércol y material vegetal. Compatible con mango de madera o fibra, según el modelo.	15	Unidad	
134	cabo de madera para rastrillo	cabo de madera para rastrillo	50	Unidad	
135	Set de Herramientas De Jardín Mango	Set de Herramientas De Jardín Mango de madera set de 4 herramientas esenciales, diseñadas para hacer tus labores de jardinería más fáciles y placenteras • Pala de trasplante (angosta). • Pala ancha para mover tierra o sustrato. • Cultivador manual de 3 dientes para airear el suelo. • Rastrillo manual para nivelar y recoger residuos.	2	Juego	

136	Cinta de trampeo amarilla	Trampa Adhesiva Amarilla 25 cm Ancho, en rollo DE 100 MTR	10	Rollo	
137	Perlita A4	10Kg 25 litros	15	Bulto	
138	Melaza	Bulto de 30 Kilogramos	220	Bulto	
139	Regadera plástica	Capacidad 5 litros Boquilla de aspersor para plántulas	5	Unidad	
140	Poma para regadera de 300 orificios con extensor	Poma para regadera de 300 orificios con extensor	15	Unidad	
141	Nebulizadores	Nebulizador para sistemas de riego, fabricado en plástico de alta resistencia, diseñado para distribuir agua en forma de fina niebla de manera uniforme. Compatible con sistemas de microirrigación para uso agrícola, viveros e invernaderos.	31	Unidad	
142	Ventiladores con soporte	Ventilador de nebulización con sistema integrado de aspersión de agua, diseñado para generar una fina niebla y reducir la temperatura en espacios abiertos o semiabiertos. Fabricado con materiales resistentes, apto para uso agrícola, pecuario e industrial, con funcionamiento eléctrico y velocidad regulable.	4	Unidad	
143	Extensiones eléctricas	Extensión eléctrica de 15 metros de longitud, capacidad mínima de 10 A, con cable de alta resistencia, enchufe y toma con polo a tierra, apta para uso en equipos eléctricos de baja tensión (110 V).	2	Unidad	
144	Fertilizador Crecer	Fertilizador Crecer 500 para aplicación foliar de 1 kg	13	Kilogramo	
145	MANGUERA PARA RIEGO	En fibra de 1" ROLLOS (100 M)	6	Rollo	
146	Gafas de seguridad	Gafas Protectoras Con Ventilación Banda Elastdiscover. Protección de ojos, lente en policarbonato resistente que absorbe el 99.9% UV. Amplio campo visual, ventilación indirecta, banda elástica de seguridad tejida ajustable (25 mm ancho)	30	Unidad	

147	Botas punta de acero	De cuero negra vulcanizada punta de acero tipo industrial. Botas de cuero mocasín calibre 1.8-2.0, forro en talón Bellini, hilos de alta resistencia con cuello de espuma, lámina termo adherible de 2mm, puntera polímero inyectado astiplex con prueba de impacto y compresión, suela de caucho	10	Par	
148	HIDRORETENEDOR HIDROGEL BULTO 25 KG	HIDRORETENEDOR HIDROGEL BULTO 25 KG	20	Bulto	
149	FUMIGADORA	CAPACIDAD 20 LTS DE ESPALDA	3	Unidad	
150	JUEGO DE COPAS	Juego de copas fabricado en acero cromo vanadio con acabado cromado resistente a la corrosión, compuesto por copas métricas de diferentes medidas, llave de trinquete, extensiones y accesorios, suministrado en estuche para almacenamiento, transporte y desempeño; modelo 86-736.	2	Juego	
151	JUEGO LLAVES BRISTOL	Modelo ALLX -13 M Tipo de llave Allen, acabado de llave Cromado	2	Juego	
152	PLACAS DE DISTINCION PLANTAS VIVERO	En poliestireno calibre 80, de 25x30cm laminadas en borraseco	100	Unidad	
153	Pinzas de algodón para separar la semilla	Pinzas de algodón para separar la semilla	5	Unidad	
154	Láminas Aluminio Para Marcaje De Árboles	placas en lamina de aluminio de 7cmx3cm	12000	Unidad	
155	Sistema de riego exterior	6 Tubos de PVC de 3/4, 6 llaves de paso de 3/4, 6 unionesde PVC de 3/4, 6 codos de PVC de 3/4, 6 Tee de PVC de 3/4, 6 adaptadores macho PVC de 3/4. Pegante y limpiador 1/4 GALON	6	Kit	
156	Cadenas para motosierra	cadenas Para Motosierra a gasolina MS 382, para trabajos forestales y agrícolas	5	Unidad	



OSCAR JAMES CORREDOR MONTENEGRO
SECRETARIO AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO