ESPECIFICACIONES TECNICAS

En la actualidad la Secretaria de Medio Ambiente cuenta con unas instalaciones las cuales generan producción de material vegetal, el cual se emplea para los diferentes programas de repoblamiento forestal tanto urbano como rurales. Estas instalaciones no cuentan con los materiales e insumos suficientes para la producción vegetal; lo que ocasiona que el material vegetal apto para los programas de reforestación sea insuficiente para cubrir la demanda existente en el Distrito; es por ello por lo que se presenta el suministro de los siguientes productos, requeridos para la operación y manejo de las instalaciones del vivero Distrital y el cumplimiento de metas para la producción tanto de material vegetal forestal como ornamental.

ID	DETALLE	CANT	REQUERIMIENTO TECNICO
1.1	Herbicida	3	Presentaciòn en galòn; herbicida sistémico que ofrece un mejor efecto de quemado y control, altamente selectivo en pastos y eficaz para el control de malezas de hoja ancha, leñosas y semileñozas.
1.2	Herbicida	2	Presentaciòn en litro; herbicida sistémico que ofrece un mejor efecto de quemado y control, altamente selectivo en pastos y eficaz para el control de malezas de hoja ancha, leñosas y semileñozas.
1.3	Insecticida	3	Presentaciòn en litro; insecticida piretroide selectivo, que actúa por contacto, ingestión sobre un gran espectro de insectos, con excelente efecto de choque y prolongada acción residual, para el control de plagas.
1.4	Insecticida (250 ml)	3	Presentaciòn en mililitros; insecticida piretroide selectivo, que actúa por contacto, ingestión sobre un gran espectro de insectos, con excelente efecto de choque y prolongada acción residual, para el control de plagas.
1.5	Abono organico (50 kl)	200	Presentaciòn en kilo; abono orgánico se utiliza para mejorar la calidad del suelo y proporcionar nutrientes a las plantas de forma natural, y a diferencia de los fertilizantes químicos, se descompone lentamente en el suelo, lo cual proporciona nutrientes a las plantas de manera sostenible y aumenta la actividad biológica en el suelo.
1.6	Guadaña A Gasolina Hp 2 Tiempos	3	Presentaciòn por metro; cable tipo electrico de 7 hilos calibre 8 en rollos de 100 metros
1.8	Bolsa vivero (14x14)	2.500	Presentaciòn por unidad; fabricación de producción, hechas en Polipropileno de Baja densidad. 70% Original y 30% Recuperado, ideales para arboles que tengan una duración de 4 y 7 meses. Color negro; Dimensiones 14 x 14 cm
1.9	Bolsa vivero (9x15) o (8x18)	2.500	Presentaciòn por unidad; fabricación de producción, hechas en Polipropileno de Baja densidad. 70% Original y 30% Recuperado, ideales para arboles que tengan una duración de 4 y 7 meses. Color negro; Dimensiones 9 x 15 cm
1.10	Bolsa vivero (8x12)	1.500	Presentaciòn por unidad; fabricación de producción, hechas en Polipropileno de Baja densidad. 70% Original y 30% Recuperado, ideales para arboles que tengan una duración de 4 y 7 meses. Color negro; Dimensiones 8 x 12 cm
1.11	Manguera cristal (3/4)	150	Presentaciòn por metro; manguera flexible en PVC, diámetro 3/4 de pulgada, Calibre 30
1.12	Tijera podadora (8 pulg)	101	Presentaciòn por unidad; mango con revestimiento de plástico y antideslizante, Con mecanismo de resorte, se abre automáticamente y libremente, Tamaño total: aprox. 21* 5 cm/8.3* 2 pulgadas
1.13	Machete aguila 3 canales (20 pulgadas)	140	Presentaciòn por unidad; Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar mas seguridad y mejor agarre.
1.14	Barra de hierro (16 libras)	99	Presentaciòn por unidad; Forjada en un solo cuerpo de acero con alto contenido de carbono y procesos de temple para garantizar una mayor durabilidad. Excelente resistencia al impacto, torsión y flexión. Ideal para trabajos pesados de construcción, albañilería y jardinería.
1.15	Paladraga herragro con cabo	100	Presentaciòn por unidad; piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto
1.16	Escobilla plastica con cabo	900	Presentaciòn por unidad; Escobilla para peinar el césped luego de cortarlo. Además sirve para recoger hojas secas; Cabeza: Rígida, Número de dientes: 22 Ancho de la cabeza: 22" (55.8cm), Longitud del mango: 48" (121.9cm)
1.17	Guantes de vaqueta reforzado	100	Presentaciòn por unidad; Guantes tipo ingeniero fabricados en vaqueta de alta calidad con refuerzo y cocidos con hilo poliéster de alta tenacidad. Resistencia al roce y la humedad.
1.18	Cabo para paladraga (por par)	50	Presentaciòn por par; material en madera pulido
1.19	Rueda imsa antipinchazo	40	Presentaciòn por unidad; rueda antipinchazo de 8" para carretas o carro de carga cap. 170kg por rueda
1.27	Tamo o cascarilla de arroz	60	Presentaciòn por bloque; La cascarilla de arroz mejora la estructura del suelo, especialmente en suelos arcillosos, promoviendo un mejor drenaje y aireación. Actúa como un material que retiene la humedad en el suelo, ayudando a mantener niveles óptimos de agua para las plantas. Utilizado como mantillo, puede reducir el crecimiento de malezas al dificultar la germinación de semillas y limitar la luz solar que llega a ellas. Funciona como un aislante térmico en el suelo, protegiendo las raíces de las fluctuaciones extremas de temperatura. Como mantillo, puede proporcionar una apariencia ordenada y decorativa en jardines ornamentales y camas de flores.
1.28	Tierra negra arenosa	84	Presentaciòn por metro cubico; La tierra negra es de color oscuro y resulta de la descomposición de la materia orgánica, ya sea proveniente de los restos de animales o de los restos de hojas que cae de los árboles, los cuales son absorbidos como nutrientes.

FIRMA DEL PROFESIONAL *ORIGINAL FIRMADO*

NOMBRE COMPLETO	JAVIER DARIO CORREA OVIEDO
CARGO	APOYO CPS