FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

ITEM	MATERIAL	DESCRPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Tuerca 3/ 8 UNIDAD	Tuerca hexagonal de acero inoxidable con rosca estandar, acero bajo carbono Material: Acero bajo carbono Tipo de Cuerda: Estandar Acabado: Galvanizado Grado: 2 Especificacion: SAE J429 Dimensiones: ASME B18.2.2 Dureza: 70-100 HRC Resistencia a la tension: 60,000 PSI minima.	UND	600
2	Varilla roscada 3/ 8* 1METRO	Fabricada en acero con acabado galvanizado ,cuerda standard (10-24 UNC) para fijación, montaje y soporte. Resistente a la traccion, resistente altas temperaturas, cabeza exagonal	UND	30
3	Bolsa para semillero	Bolsa para semillero de 4 pulgadas por 5 pulgadas calibre 1.5 con fuelle por Paquete de 1000 unidades	PAQTE	5
4	Bolsa para semillero	Bolsa para semillero de 4 pulgadas por 6 pulgadas calibre 1.5 con fuelle por Paquete de 1000 unidades	PAQTE	5
5	Bandeja de germinacion	Bandeja de germinación con Base negra de 55 cm largo por 27,5 cm de ancho con 6 cm de profundidad con tapa transparente	UND	15
6	Cacarilla de arroz	Cascarilla de arroz bulto (paca de 50 kg) (AMARRADA Y SELLADA CON VINIPEL O MATERIAL QUE EVITE SE DESPRENDA Y SE RIEGUE DURANTE EL TRANSPORTE)	BTO	6
7	Amarres	Tipo Cubiertas, Calibre cal 18, Contenido Unidades, Uso Fijación Cubiertas Onduladas	UND	300
8	Arandela 3/ 8 unidad	Arandela Plana 3/8 CJAX10KLS Aprox.1380u (MÁX CARACTERES 320), - DIMENSIONES: 3/8 pulgadas de diámetro, - MATERIALES: Acero galvanizado, - USO: Ideal para aplicaciones en ferretería, construcción, y ensamblaje de estructuras metálicas, - CANTIDAD CONTENIDA EN EMPAQUE: Aproximadamente 1380 unidades	UND	300

9	Abono organico	Abono orgánico (humus de lombriz) lombricompuesto bulto x 40kg. Nitrógeno total 1,19%, Fosforo tota 1,21%, Potasio soluble en agua (K20) 1,01%, Calcio 1,62%, Magnesio 0,67%, Carbono orgánico oxidable total 19,50%, relación Carbonitrogeno 16, cenizas 32,30% Humedad Máxima 25%, pH 7,37%, Densidad a 20°C base seca 0,55g/cm3, Capacidad de intercambio Cationico 41,0 mEq/100; Capacidad de retención de agua 139%	BTO	5
10	Bandejas de germinación de 50 cavidades	Dimensiones:Largo de Bandeja: 29,5cmAncho de Bandeja: 55 cmAlveolo (cavidad): 48mm L x 48mm A x 128mm Profundo.Material: Polietileno de alta densidad.	UND	6
11	Micorriza	Micorriza (bulto x 40kg). INOCULANTE BIOLÓGICO DE SUELOS POLVO, Micorrizas de los géneros: Glomus sp. acaulospora sp., entrophospora sp., gigaspora sp 30 -40., esporas viables, porcentaje de raicillas colonizadas 80%; sustrato: suelo desinfectado, libre de organismos fitopatógenos.	BTO	5
12	Bomba para fumigar	Manguera en caucho reforzado probada a 200 PSI. Bomba tipo piston con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sitema de émbolo auto lubricado. Especificaciones tecnicas: Capacidad del Tanque 18 L – 20 L : 4.75 – 5.28 gl Sistema de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Piston y Camara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi /- 10% Rango de Presión: 1 – 13.79 bar / 14.7 – 200 psi. Palancazos Por Minuto: 10 Con una Boquilla de 600 c/min. Peso Neto: 6 kg / 12 lb Dimensiones con Empaque: Alto 52.5 cm Ancho 21.5 cm Largo 42.5 cm Dimensiones con Empaque: Alto 54 cm Ancho 22 cm Largo 43 cm	UND	3

13	Bugy	Carretilla honda con una capacidad maxima de tres pies cúbicos (que equivalen a 3 bolsas de cemento)CARACTERÍSTICAS: Chasís: Llanta: Neumática de 4 lonas, Fabricado con acero resistente para mayor durabilidad y soporte de peso, negro de humo es el color de las llantas ademas de añadir consistencia y dureza por el caucho especial para la banda de rodamiento, -Platón: Metálico, -Unidad de empaque:1 .	UND	3
14	Canastillas de 60 x 40 x 25 plasticas color azul polietileno de alta densidad	Canastilla: Color: Azul .Largo: 60cm .Ancho: 40cmAltura: 25cm .Peso: 2200 gramos.	UND	12
15	Gallinaza	Gallinaza (Fertilizante orgánico en polvo) Compostada Abono Orgánico, bulto x 50 Kilogramos. Composición: Gallinaza, polvillo de caña y aserrín de madera. Nitrógeno total (N) 1,5%, Fósforo asimilable (P205) 4%, Potasio soluble en agua (K20) 3,5%, Calcio (CaO) 10%, Magnesio total (MgO) 1,3%, Carbono orgánico oxidable 19%, Relación Carbono / Nitrógeno 16, Cenizas 29%, Humedad 20%, pH 8,2, Densidad 0,56 g/cm3, Capacidad de intercambio catiónico 35 meq/100 g, Capacidad de retención de agua 48%	BTO	5
16	regulador de crecimiento	Regulador de crecimiento en polvo seco, Ácido indolbutírico 2,25 g/kg Ácido naftalenacético 0,75 g/kg con alto contenido de ácido indolbutírico (IBA) y ácido naftalenacético (ANA) (Auxinas). Presentación bolsa de 1 kg.	BOL	6
17	Bioinsumo agrícola de control de plagas	Safermix WP Biocontrolador en polvoTipo Agente Microbial Para Control De Plagas Polvo Mojable (Wp) elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana 4x108 UFC/g, Metarhizium anisopliae 4x108 UFC/g, Lecanicillium lecanii 1x108 UFC/g, Bacillus thuringiensis 1x108 UFC/g, pH al 10 % 5-7 DENSIDAD 0.8 g/cm³ % HUMEDAD ≤ 10. Bolsa por 500 gramos	BOL	6
18	Fertilizante orgánico bulto	Abono organico: compuesto por Nitrógeno total Fósforo Potasio Total Calcio Total Magnesio Zinc Sodio C/N Humedad pH CIC 3.5 % 2.00 % 5.5% 37.75% 2.9% 0.114% 0.94% 9.24 17.0% 6.79 46.0	BTO	6

19	Bioinsumo agrícola de control de plagas	Sáfersoil WP Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviridae, Trichoderma harzianum 5x108 conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g Contenido total 1x109 conidias/g pH al 10 % 5-7 % Humedad ≤ 10 Formulación Polvo Mojable. Bolsa por 500 gramos	BOL	5
20	Extracto de NIM	Extracto de NIM. Insecticida de origen vegetal, Extracto vegetal, 0,4% SL (Concentrado Soluble). Extracto de NIM 20%; solventes, dispersantes, preservativos 80%. Botella por litro	BOT	4
21	Guadua	Guadua para construccion: Altura 6 m. Diametro: 11 a 15 cm. Buen estado de maduracion	UND	141
22	Hojas de Zinc	Material: galvanizado.Dimenciones 3.05 X 0,80.Calibre 35.Ancho total 800mm.Ondas 11. Peso 492	UND	152
23	Yodo	Yodo al 2,5% Desinfectante de usos esterno para usos agropecuario y agricola	GAL	3
24	Baldes	Baldes/cubetas plásticas con manigueta de 32.5 cm de ancho, 26,5 cm de Alto y 31.3 cm de largo con capacidad volumétrica de 12 litros	UND	5
25	Polisombra negra para vivero METRO	Polisombra Negra 50% - Rollo 4 Mt X 100 m	UND	1
26	Tarjetas de monitoreo	Tarjetas monitoreo tipo 7x17 cm x Unidad	UND	200
27	Tarjetas de monitoreo	Tarjeta de monitoreo estaca 2.5 cm x 16 cm. Unidad	UND	200
28	Pala hoyadora	Pala Hoyadora (Palin) en Acero Para Huecos con MANGO METÁLICO Calibre10 Herragro	UND	3
29	Pala cuchara	Pala tipo cuchara (palendra) de 1,25m con Mango METÁLICO	UND	9
30	Plástico invernadero	DIMENSIONES: - CALIBRE: 6, - ANCHO: 70 metros, - LARGO: 6 metros, - MATERIALES: Plástico verde .Un rollo de 70 metros de longitud	RLL	2

31	Plástico negro	DIMENSIONES: - CALIBRE: 6, - ANCHO: 70 metros, - LARGO: 6 metros, - MATERIALES: Plástico negro.Un rollo de 70 metros de longitud	RLL	2
32	Puntilla de 2 pulgadas (caja de 400 gr)	DIMENSIONES:- ALTO: 2 pulgadas, - ANCHO: 25 mm, - MATERIALES: Acero galvanizado de alta resistencia, - USO: Ideal para aplicaciones en carpintería, construcción, decoración y más, - CALIDAD: Garantiza un acabado preciso y duradero en cada fijación, - COMPATIBILIDAD: Puede ser utilizada con múltiples herramientas y maquinarias	Caja	5
34	Regaderas grandes x 8 litros	Regadera plastica para plantas de jardin 8 lts, Lata de riego de 8L, Peso neto : 0.5KG, Embalado en bolsa de polietileno	UND	6
33	Triturado medio	Material pétreo triturado de origen natural, Tamaño nominal entre 19 mm y 38 mm (¾" a 1½"), Granulometría uniforme, Libre de materia orgánica, arcillas y otras impurezas, Alta resistencia al desgaste y a la fragmentación.	M³	4
34	Sustrato de coco bulto	MATERIA PRIMA: 100% sustrato de coco, GRANULOMETRÍA .0-10 mm, Carbono orgánico: 34.8%, Nitrógeno:477%, Calcio:4.40 mg/l, Magnesio:1.20 mg/l, Potasio:70 mg/l, Sodio:31.5 mg/l, Zinc:0.030 mg/l, Hierro:0.60 mg/l, Boro:0.023 meq/l, Embalaje:Bulto de 50 lb	BTO	6
35	Tablas de madera por 3 metros	Materia prima: Madera seca, Humedad: Entre 8% -12%, Insumos: Resane para madera de teca, pegante PVAD3 certificado para uso de interiores, General: 15-18 mm	UND	50
36	Arena fina	Arena fina de origen natural, Granulometría fina y uniforme, Material limpio y, preferiblemente, lavado, Libre de materia orgánica, arcillas, limos y otras impurezas, Apta para la preparación de morteros y obras de construcción.	M³	4
37	Poste plástico	Poste plástico cuadrado 3,5" x 3,5" pulgadas (aproximadamente 9 cm x 9 cm) sin punta 2 metros largo de 13 kg, Color negro o verde oscuro	UND	10

38	Tornillo driwall X 100 UNIDAD 1 "	Tornillo Placa por 100 unidades creados para Drywall en una medida compacta de 6 mm x 1" . Materiales de alta calidad que garantizan su resistencia y durabilidad a lo largo del tiempo.	UND	100
39	Tornillo	Tornillo Autoperforante Madera/drywall de 3 pulgadas bolsa x 500 unidades	UND	500
40	Tornillo	Tornillo Autoperforante Madera/drywall de 2 pulgadas bolsa x 500 unidades	UND	500
ITEM	**MATERIAL**	**DESCRPCION TECNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1	Alambre De Puas	Calibre:12 Longitud del rollo: 500 mts Metal galvanizado	BTO	24
2	Grapas 11/4" x9x800gr	Grapas: Tamaño: 1/4" Material: Acero galvanizado, Tipo: "U" Triple agarre a la madera Puntas afiladas para una excelente horadación	CAJA	8
3	Postes de plástico X2m	Perfil tubular de base cuadrada,8x8 cm diámetro con estructura interna encanalada de 8mm de espesor, longitud de 2,00m	UND	302
4	Pie de amigo de plástico x1,90m	perfil tubular de base cuadrada,8x8 cm diámetro con estructura interna encanalada de 8mm de espesor, longitud de 1,90m con un corte diagonal	UND	30
5	Tornillo Drywall	Tornillo Drywall 10 x 2 1/2" Negro tipo: ACERO	CAJA	8

Totoró, Noviembre 2026

Atentamente,

JHENY ANABEL ZAMBRANO CAMAYO
Secretaria de Desarrollo Económico Ambiental y Productivo

Proyectó: Jheny Anabel Zambrano Camayo- Secretaria de Desarrollo Económico Ambiental y Productivo
Revisó: Jheny Anabel Zambrano Camayo- Secretaria de Desarrollo Económico Ambiental y Productivo
Aprobó: Jheny Anabel Zambrano Camayo- Secretaria de Desarrollo Económico Ambiental y Productivo
Anexos: N/A
Copia: N/A
Archivado según TRD: 310-01 Contratos