

SECRETARIA DE GOBIERNO - ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR								
LISTA DE NECESIDADES A COTIZAR								
OBJETO: "SUMINISTRAR, A MONTO AGOTABLE, INSUMOS LÚDICO-PEDAGÓGICOS (LOTE 1), INSUMOS AGROFORESTALES Y AMBIENTALES (LOTE 2), MATERIALES DE FERRETERIA AMBIENTAL (LOTE 3), INSUMOS AGROPECUARIOS (LOTE 4), Y MEDICAMENTOS E INSUMOS VETERINARIOS (LOTE 5) EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR PARA LA VIGENCIA 2026"					PROVEEDOR:	M&P	DIRECCIÓN:	zona franca
					NIT	9 0 0 8 7 2 0 9 5	TELÉFONO:	3133495774
ITEM	ELEMENTO Y/O PRODUCTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A COTIZAR	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
9	CEBOLLA LARGA TOKIO	Semilla sobre 2 gramos	Sobre	1	\$4.200	0%	\$4.200	\$ 4.200,00
10	CILANTRO PATIMORADO	Semillas certificadas de cilantro patimorado (coriandrum sativum) presentación por sobre 80 Gr	Sobre	1	\$18.200	0%	\$18.200	\$ 18.200,00
11	COL TALLOS GEORGIA SOUTHERT	ZANAHORIA DANVERS 126 sobre 4 gramos	Sobre	1	\$4.050	0%	\$4.050	\$ 4.050,00
13	ACELGA PENCA BLANCA	Semilla sobre 5 gramos	Sobre	1	\$3.800	0%	\$3.800	\$ 3.800,00
14	APIO TALL UTAH	Semilla sobre 10 gramos	Sobre	1	\$7.900	0%	\$7.900	\$ 7.900,00
15	ESPINACA VISIÓN MEJORADA	Semilla sobre 10 gramos	Sobre	1	\$4.050	0%	\$4.050	\$ 4.050,00
29	REMOLACHA EARLY WONDER	Semilla sobre 65 gramos	Sobre	1	\$36.400	0%	\$36.400	\$ 36.400,00
35	ZANAHORIA ROYAL CHANTENAY	Semilla sobre X 5 gramos	Sobre	1	\$7.500	0%	\$7.500	\$ 7.500,00
36	ZANAHORIA DANVERS 126	Semilla sobre X 5 gramos	Sobre	1	\$7.400	0%	\$7.400	\$ 7.400,00
71	FERTILIZANTE DE ALTA CONCENTRACIÓN PARA MEJORAR EL CULTIVO	Es un fertilizante de alta concentración de calcio de forma líquida con un adecuado balance de k, mg yb, la adición de agentes quelatantes y complejantes (edta, ácido cítrico y ácido glutámico) y como aporte de calcio y favoreciendo los procesos de división celular y diferenciación de estructuras. composición: potasio soluble en agua (k2o) 60,0 g/l, calcio soluble en agua (cao) 230,0 g/l, magnesio soluble en agua (mgo) 30,0 g/l, boro soluble en agua (b) 12,0 g/l.	Litro	2	\$50.000	0%	\$50.000	\$ 100.000,00
72	ACARICIDAD LÍQUIDO EMULSIONADO	Acaricida líquido emulsionado de extracto concentrado de ajo y ají combinado con parafina y otros aceites. composición: alisina + capisina extracto vegetal 0,07 + 0,03 g/l sl.	Litro	2	\$70.000	0%	\$70.000	\$ 124.000,00
96	SEMILLA DE ARVEJA SANTA ISABEL	Semilla de Pisum sativum. La Arveja es una planta, anual de 50 cm a 2 Mts de altura, trepadora, frutos en legumbre, necesita suelos profundos, con buen drenaje. Las plantas crecen sujetándose mediante zarcillos, hay que utilizar tutoraje, los riegos son regularmente a la base del tallo. Realizar fertilizaciones frecuentes durante el ciclo del cultivo. La propagación es por semilla y se siembra directamente al suelo. Presentación 1 kg	kilo	1	\$51.300	0%	\$51.300	\$ 51.300,00
97	SEMILLAS DE PEPINO POINSETT	Semilla pepino Poinsett. Es una planta medianamente tolerante a la salinidad, de estructura suelta, bien drenado y con suficiente materia orgánica. El pH óptimo oscila entre 5,5 y 7. Presentación: Bolsa x 100 gramos	Bolsa x 100 GRS	1	\$63.200	0%	\$63.200	\$ 63.200,00
98	MORA DE CASTILLA	Semilla de mora de castilla: es una planta de climas templados y fríos. Su temperatura está entre los 15 ° y 22 °C, Humedad relativa entre 75 – 90% alto brillo solar y precipitaciones entre 1.500 y 2.500 mm. Al año bien distribuidas. Presentación: Bolsa x 100 gramos	BOLSA X 100 GRS	1	\$26.100	0%	\$26.100	\$ 26.100,00
99	PLÁNTULAS DE ROMERO	Plántulas de Rosmarinus officinalis Plántula de altura ente 10 a 15 centímetros, en bolsa con sustrato liviano y fértil.	PLÁNTULA	150	\$4.000	0%	\$4.000	\$ 600.000,00
100	PLÁNTULAS DE CIDRÓN	Plántula Aloysia triphylla Plántula de altura ente 10 a 15 centímetros, en bolsa con sustrato liviano y fértil.	PLÁNTULA	150	\$3.880	0%	\$3.880	\$ 582.000,00
101	PLÁTULAS DE MORA CASTILLA	Plántulas de mora: El material vegetal debe provenir de viveros registrados ante el ICA, plántulas entre 15 a 25 centímetros con 12 a 15 hojas verdaderas de color verde con tonalidades moradas, diámetro de tallo de 0.4 a 0.5 centímetros, color de las raíces blancas, libre de signos de plagas o enfermedades.	PLÁNTULA	150	\$3.880	0%	\$3.880	\$ 582.000,00
102	ROLLO DE POLISOMBRA CON EL 70% DE SOMBREAMIENTO	Polisombra Negra 70% 100 m x 4.0mt (L x A) Anti-UV DIMENSIONES: - Ancho: 4 metros - Largo: 100 metros - MATERIALES: Material polietileno de alta densidad resistente y duradero - USO: Ideal para uso en exteriores, jardines, terrazas, patios, invernaderos, entre otros. - BENEFICIOS ÚNICOS DEL PRODUCTO: 1. Protección solar eficaz: filtra el 50% de la luz solar directa. 2. Regulación de la temperatura: ayuda a mantener ambientes frescos. 5. Protección UV: protege contra los rayos dañinos del sol.	Rollo x 100 metros	20	\$840.336	159.663,87	\$1.000.000	\$ 20.000.000,00
103	TURBA ORANGE SAENZ FETY	Turba en paca: SUSTRATO PRODUCTO ORGANICO. TURBA RUBIA 100%, GRANULOMETRIA 0-10 MM. PH 5,1-6,0, NIVEL DE FERTILIZACION MEDIO - 1000 GR/M3 (N, P, K, MG Y MENORES), HUMEDAD 50-60% , MATERIA SECA 55-75 GR/L. Presentación: Paca comprimida de 300 L (55 kilos aproximadamente).	Paca x 300 L	40	\$420.168	79.831,93	\$500.000	\$ 20.000.000,00
104	BULTO DE LOMBRICOMPUESTO X 40 KG, DE FUNDASES	Lombricompuesto (Fundases): Humedad: 27,7 % Cenizas: 32,8 % Perdidas de volatilización: 39,4 % Carbono Organico oxidable total: 39,4 % pH: 8,47 Densidad Base seca: 0,66 g/c.c.	BULTO X 40 KILOS	10	\$ 58.823,53	11.176,47	\$70.000	\$ 700.000,00

105	NUTRIBIO- Biofertilizante líquido	BIOESTIMULANTE ORGÁNICO LÍQUIDO- QUE PROMUEVE LA FORMACIÓN DE FITOHORMONAS COMO GIBERELINAS, AUXINAS Y CITOQUININAS HACIENDO MÁS EFICIENTE LA NUTRICIÓN VEGETAL. AZOSPIRILLUM BRASILINSE 1 X 108 UFC/ML X 500 ML AZOTOBACTER CHOCOCOCUM 1 X 108 UFC/ML X 500 ML -BACTERIAS Y ACTINOMICETOS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL Y DE LA DESCOMPOSICIÓN DE MATERIA ORGÁNICA INCREMENTANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL SUELO Presentación: Frasco por litro	FRASCO X LITRO	20	\$ 60.000,00	0%	\$60.000	\$ 1.200.000,00
106	SAFERMIX WP	BIOINSUMO DE USO AGRICOLA AGENTE MICROBIANO ENTOMOPATOGENO. 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. LOS HONGOS BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE Y LECANICILLIUM LECANII ATACAN DIVERSOS GRUPOS DE INSECTOS QUE SON PLAGAS EN CULTIVOS. INGREDIENTE ACTIVO: BEAUVERIA BASSIANA 4X10 8 UFC/G, METARHIZIUM ANISOPLIAE 4X10 8 UFC/G, LECANICILLIUM LECANII 1X10 8 UFC/G, BACILLUS THURINGIENSIS 1X10 8 UFC /G CONTENIDO TOTAL 1X10 9 UFC /G Presentación: Bolsa x 500 gramos	Bolsa x500 GRS	10	\$42.017	7.983,19	\$50.000	\$ 500.000,00
107	SAFERSOIL WP	AGENTE MICROBIAL ANTAGONISTA DE HONGOS FITOPATOGENOS Y NEMATOCIDA DE USO AGRICOLA. PRODUCTO A BASE DE LA MEZCLA DE LOS HONGOS TRICHODERMA SP. Y PAECILOMYCES SP., IDEALES PARA EL CONTROL DE HONGOS Y NEMATODOS FITOPARASITOS. INGREDIENTE ACTIVO: TRICHODERMA ASPERELLUM , TRICHODERMA ATROVIRIDAE , TRICHODERMA HARZIANUM 5X10 8 CONIDIAS/G PAECILOMYCES LILACINUS 5X10 8 CONIDIAS/G CONTENIDO TOTAL 1X10 9 CONIDIAS /G Presentación: Bolsa x 500 gramos	BOLSA X 500 GRS	10	\$45.000	8.550,00	\$53.550	\$ 535.500,00
108	SAFELOMYCES WP	ES UN PRODUCTO CON BASE EN TAZAS (CEPAS) DEL HONGO PURPUREOCILLIUM LILACINUM PROVENIENTES DE LA COLECCIÓN PROPIEDAD DE NATURAL CONTROL S.A SELECCIONADAS DURANTE 50 AÑOS, ESPECIALIZADAS EN CONTROL DE NEMATODOS, ÁCAROS E INSECTOS. INGREDIENTE ACTIVO: CONIDIAS DEL HONGO PURPUREOCILLIUM LILACINUM. CONCENTRACION: 1X108 ESPORAS/GRAMOS.	BOLSA X 500 GRS	10	\$90.000	17.100,00	\$107.100	\$ 1.071.000,00
109	BOTRIMIL- AGRISAN	FUNGICIDA BOTANICODE AMPLIO ESPECTRO, OBTENIDO A PARTIR DE EXTRACTOS VEGETALES HOMOGENIZADOS EN UNA BASE OLEOSA ORGÁNICA QUE SE MEZCLA FÁCIL CON EL AGUA. ES COMPLETAMENTE ORGÁNICO, RÁPIDAMENTE BIODEGRADABLE E INOCUO PARA EL HOMBRE Y EL MEDIO AMBIENTE, DESARROLLADO PARA PROTEGER DE ALGUNAS ENFERMEDADES A FLORES, FRUTALES, HORTALIZAS, ALGODÓN Y PLANTAS ORNAMENTALES. ACTÚA COMO ENDOELICITOR Y EXOELICITOR POR LOS METABOLITOS PRESENTES EN LOS EXTRACTOS. INGREDIENTE ACTIVO: CARVACOL + TIMOL + CITRAL EXTRACTO VEGETAL 90% SL.	LITRO	10	\$58.000	11.020,00	\$69.020	\$ 690.200,00
110	SULFURO DE CALCIO-POLYCAL-SAFER	FUNGICIDA MINERAL DE ACCIÓN PREVENTIVA Y CURATIVA IDEAL PARA INCLUIRSE DENTRO DE UN PROGRAMA DE ROTACIÓN O EN MEZCLA CON PRODUCTOSSISTÉMICOS. DESCRIPCIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN: POLYCAL ES UN POLISULFURO DE CALCIO UTILIZADO PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS QUE ATACAN RAÍCES, TALLOS, FOLLAJE Y FRUTOS, CUYOS COMPONENTES PERMITEN LA INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE MICROORGANISMOS. INGREDIENTE ACTIVO: POLISULFURO DE CALCIO 200 G/LITRO	LITRO	10	\$30.000	5.700,00	\$35.700	\$ 357.000,00

111	TRICHO -K	FERTILIZANTE POTÁSICO ALTAMENTE ASIMILABLE, DESARROLLADO PARA CORREGIR O PREVENIR LOS PROBLEMAS CAUSADOS POR ESTADOS CARENCIALES DE POTASIO. SU USO EN LOS CICLOS FINALES DEL CULTIVO AUMENTA LA CALIDAD DE LAS COSECHAS AL MEJORAR LA CONSISTENCIA DE LA PIEL, LA MADURACIÓN DE LOS FRUTOS E INCREMENTARSE LOS NIVELES DE AZÚCARES. LAS APLICACIONES DE TRICHO-K MEJORAN LA CALIDAD Y EL RENDIMIENTO DE LA COSECHA. COMPOSICION: POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 325,0 G/L	LITRO	10	\$68.000	12.920,00	\$80.920	\$ 809.200,00
-----	-----------	---	-------	----	----------	-----------	----------	---------------

112	TRICHOACTIV	PRODUCTO LÍQUIDO FORMULADO A BASE DE EXTRACTOS VEGETALES (ASCOPHYLLUM NODOSUM, ETC...) RICOS EN PROTEÍNAS ESPECÍFICAS, AMINOÁCIDOS, AUXINAS, CITOQUININAS, VITAMINAS, ÁCIDOS ORGÁNICOS, OLIGOELEMENTOS FITOQUELATADOS Y OTROS COMPONENTES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS, ASÍ COMO FERMENTOS DE MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS. POR SU COMPOSICIÓN NATURAL Y EQUILIBRADA PUEDE SER UTILIZADO DURANTE TODO EL CICLO VITAL DE LOS VEGETALES CULTIVADOS, YA SEA POR VÍA FOLIAR COMO RADICULAR. COMPOSICION: HIERRO SOLUBLE EN AGUA (FE)* 6,5 G/L, MANGANESO SOLUBLE EN AGUA (MN) 7,0 G/L, ZINC SOLUBLE EN AGUA (ZN)* 7,0 G/L, MOLIBDENO SOLUBLE EN AGUA (MO) 5,0 G/L	LITRO	10	\$100.000	19.000,00	\$119.000	\$ 1.190.000,00
113	TRICHOCAL BORO	FORMULADO DE CALCIO Y BORO COMPLEJADOS, DE USO FOLIAR Y AL SUELO PARA PROPORCIONAR UN EQUILIBRIO NUTRICIONAL ÓPTIMO. REGULA LOS DESEQUILIBRIOS HÍDRICOS QUE PROVOCAN FISIOPATÍAS EN LOS VEGETALES CULTIVADOS (PUDRICIÓN APICAL ASEPTICA EN SOLANÁCEAS, NECROSIS FOLIARES, MAL DEL CORAZÓN EN REMOLACHA, CRACKING DE HUESO Y FRUTOS EN ÁRBOLES FRUTALES DE HUESO Y PEPITA, RAJADO DE CÁLCICES Y EN LOS ENTRENADOS DEL TALLO EN CLAVEL, ETC. COMPOSICION: CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CAO) 75,0 G/L, BORO SOLUBLE EN AGUA (B) 22,0 G/L	LITRO	10	\$96.000	18.240,00	\$114.240	\$ 1.142.400,00
114	TROPIMEZCLA WP	AGENTE MICROBIAL CON ACTIVIDAD FUNGICIDA E INSECTICIDA. MEZCLA MICROBIANA DE 5 GÉNEROS DE MICROORGANISMOS, BEAUVERIA, BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE, PAECILOMYCES LILACINUS, TRICHODERMA (ESPECIES HARZIANUM Y KONINGII) Y SACHAROMYCES CEREVISIAE, QUE ACTÚAN EN EL CONTROL PREVENTIVO DE POBLACIONES DE INSECTOS PLAGAS, PATÓGENOS DEL SUELO Y NEMATODOS EN CULTIVOS. PROMUEVE LA ESCARIFICACIÓN DE SEMILLAS Y EL DESARROLLO RADICULAR.	BOLSA X KILO	4	\$100.000	19.000,00	\$119.000	\$ 476.000,00
115	CAPSICIN PARAFINADO	ACARICIDA LÍQUIDO EMULSIONADO DE EXTRACTO CONCENTRADO DE AJÍ Y AJÍ COMBINADO CON PARAFINA Y OTROS ACEITES. COMPOSICION: ALISINA + CAPSICINA EXTRACTO VEGETAL 0,07 + 0,03 G/L SL.	LITRO	4	\$50.000	9.500,00	\$59.500	\$ 238.000,00
116	KALIBRE FRUCTOR K 430-VANOFIS	FERTILIZANTE DE ALTA CONCENTRACIÓN EN POTASIO SOLUBLE COMPLEMENTADA CON CALCIO, AZUFRE Y MICRONUTRIENTES COMO BORO, COMPLEJADO CON MONOETANOLAMINA, (EDTA, ÁCIDO CÍTRICO Y ÁCIDO GLUTÁMICO) CON EL FIN DE MEJORAR SU ESTABILIDAD Y ADSORCIÓN.	LITRO	4	\$51.000	9.690,00	\$60.690	\$ 242.760,00
117	NUTRIHUMUS X LITRO	Acondicionador orgánico de suelos Concentrado soluble Componentes: N-K2O-Extracto húmico total- A. húmicos-A. fúlvicos-Carbono orgánico Concentración: 7-38-100-63-37-48 gr/litro Toxicidad: DL50 no determinada	LITRO	4	\$37.000	7.030,00	\$44.030	\$ 176.120,00
118	KIT DE JARDINERÍA (PALA, UÑAS, RASTRILLO)	Cuenta con 3 piezas imprescindibles para el jardín: una pala, un pequeño rastrillo y paleta. Está fabricado en un fuerte y resistente hierro difícil de doblar y los mangos están hechos de madera con una forma cómoda y ergonómica. Cuenta con un tamaño aproximado 25,5 x 5,5 x 2,5 cm cada uno (alto x ancho x profundo) y un peso de solo 0,18 kg.	PAQUETE X 3 PIEZAS	40	\$52.000	9.880,00	\$61.880	\$ 2.475.200,00
119	ANTRASIN PC - SAFER	FUNGICIDA Y DESINFECTANTE MINERAL TIPO CALDO DE BORDELES . INGREDIENTES ACTIVOS: SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO 21%, SULFATO DE CALCIO DIHIDRATADO	KILO	4	\$70.000	13.300,00	\$83.300	\$ 333.200,00
120	SINBABOSAS ECOFLORA	MOLUSQUICIDA Y REPELENTE DE ORIGEN VEGETAL. ES UN MOLUSQUICIDA Y REPELENTE NATURAL FORMULADO A PARTIR DE UNA MEZCLA DE ACCIÓN SINÉRGICA DE ALCALOIDES VEGETALES, QUE PREVIENE Y CONTROLA EL ATAQUE DE BABOSAS (DEROCERAS SP., LIMAX SP.). INGREDIENTE ACTIVO: ALCALOIDE EXTRAÍDO DE RUBIÁCEAS 33.0%	KILO	4	\$35.000	6.650,00	\$41.650	\$ 166.600,00

121	ELLEPOT	Consiste en cilindros de sustratos con mezclas de turba – cascarilla de arroz – corteza de pino – fibra de coco envueltos en papel de celulosa 100% degradable Tamaño ELLEPOT 3,5 cm diametro X 8 cm alto. PAQ1000 UNIDADES	PAQUETE	4	\$265.000	50.350,00	\$315.350	\$ 1.261.400,00
122	ELLEPOT	Consiste en cilindros de sustratos con mezclas de turba – cascarilla de arroz – corteza de pino – fibra de coco envueltos en papel de celulosa 100% degradable Tamaño ELLEPOT 3,5 cm diametro X10 cm alto. PAQ1000 UNIDADES	PAQUETE	4	\$290.000	55.100,00	\$345.100	\$ 1.380.400,00
123	ELLEPOT	Consiste en cilindros de sustratos con mezclas de turba – cascarilla de arroz – corteza de pino – fibra de coco envueltos en papel de celulosa 100% degradable Tamaño ELLEPOT 5 cm diametroX10 cm alto. PAQ1000 UNIDADES	PAQUETE	4	\$334.454	63.546,22	\$398.000	\$ 1.592.000,00

125	BOLSA	JUEGO DE 100 BOLSASNEGRAS DE 5 KG	Paquete x 100 UND	40	\$33.613	6.386,55	\$40.000	\$ 1.600.000,00
126	PEPINO DULCE	SEMILLA (Solanum muricatum)	Paquete x 250 gr	5	\$5.000	0%	\$5.000	\$ 25.000,00
127	SEMILLAS DE CALABACIN GREY ZUCCHINI	Semillas de calabacin grey zucchini sobre 5gr	Sobre x5 gr	5	\$5.000	0%	\$5.000	\$ 25.000,00
128	Semillas de Rugula	Semillas de Rugula	paquete por gramo	20	\$4.500	0%	\$4.500	\$ 90.000,00
129	fertilizante granulado Agrícola	fertilizante granulado de grado agrícola con fórmula química KNO ₃ (nitrato de potasio), que aporta principalmente potasio soluble y nitrógeno nítrico, ambos de rápida absorción por las plantas. Su composición típica es: 12% nitrógeno nítrico, 46% potasio (K ₂ O) y trazas de azufre (0.6–2%).	bulto 25 kg	2	\$90.000	17.100,00	\$107.100	\$ 214.200,00
130	Kit medidor de Nutrientes	El kit de medidores para agricultura es un completo maletín que incluye medidor de nitrato + medidor de calcio + medidor de sodio + medidor de potasio + medidor de pH + medidor de conductividad+ medidor de sal.	unidad (kit 7 medidores)	2	\$ 9.500.000,00	1.805.000,00	\$11.305.000	\$ 22.610.000,00
131	UREA	Fertilizante con composición garantizada es 46% de nitrógeno total en forma ureica, de alta solubilidad y rápida disponibilidad, con un contenido máximo de biuret al 1.5% y humedad máxima del 1%.	BULTO 50 KG	10	\$145.000	27.550,00	\$172.550	\$ 1.725.500,00
132	NITRATO DE CALCIO	Contenido de Nitrógeno: 15–16% (forma nítrica, de rápida absorción). - Contenido de Calcio: 26–27% (corrige deficiencias y mejora estructura del suelo) D147 - Forma: Granulado perlado, blanco, muy soluble en agua.	BULTO 50 KG	10	\$165.000	31.350,00	\$196.350	\$ 1.963.500,00
133	NITRATO DE POTASIO	Fertilizante que incluye aproximadamente 13% de nitrógeno total (con predominio del nitrógeno nítrico sobre el amoniacal), 44% de potasio soluble en agua (K ₂ O) y cerca de 3% de fósforo asimilable (P ₂ O ₅), además de aminoácidos que complementan la fórmula; su pH en solución al 10% se mantiene entre 5 y 6, lo que garantiza alta solubilidad y disponibilidad de nutrientes para los cultivos.	BULTO 50 KG	10	\$180.000	34.200,00	\$214.200	\$ 2.142.000,00
134	VINAGRE BLANCO	solución acuosa de ácido acético (4–7%) transparente, incolora y versátil, usada en alimentación, limpieza y agricultura.	GARRAFA 5L	10	\$18.500	3.515,00	\$22.015	\$ 220.150,00
135	fosfato monopotásico	El fosfato monopotásico (KH ₂ PO ₄) es un fertilizante soluble de alta pureza, con 33% de potasio (K ₂ O) y 52% de fósforo (P ₂ O ₅), usado en fertirriego y aplicaciones foliares para estimular raíces, floración y calidad de frutos, sin aportar nitrógeno.	BULTO 25 KG	10	\$195.000	37.050,00	\$232.050	\$ 2.320.500,00
136	SEMILLA AVENA FORRAJERA "NACIONAL"	Semilla avena forrajera "Nacional" Bulto x 20kg	Bulto	1	\$100.000	0%	\$100.000	\$ 100.000,00
137	ALISO	ALISO - Alnus acuminata, individuo de altura promedio de 60 cm y diámetro mayor de 1,0 cm	UNIDAD	20	\$9.000	0%	\$9.000	\$ 180.000,00
138	GUAYACAN DE MANIZALES - Lafoensia acuminata	GUAYACAN DE MANIZALES - Lafoensia acuminataa, individuo de altura promedio de 60 cm y diámetro mayor de 1,0 cm	UNIDAD	20	\$5.500	0%	\$5.500	\$ 110.000,00
139	ROBLE - Quercus humboldtii	ROBLE - Quercus humboldtii - individuo de altura promedio de 60 cm y diámetro mayor de 1,0 cm	UNIDAD	20	\$6.000	0%	\$6.000	\$ 120.000,00
140	CEDRO - Cedrela montana	CEDRO - Cedrela montana- individuo de altura promedio de 60 cm y diámetro mayor de 1,0 cm	UNIDAD	20	\$5.800	0%	\$5.800	\$ 116.000,00
141	Sauco - Sambucus peruviana	Sauco - Sambucus peruviana (estacas de altura mayor a 30 cm)	UNIDAD	50	\$9.000	0%	\$9.000	\$ 450.000,00
142	SEMILLA PAPA NATIVA ANDINA	La semilla de papa nativa andina corresponde a variedades criollas del grupo <i>Phureja</i> , adaptadas a altitudes entre 2.000 y 3.200 msnm, con alto valor nutricional, rusticidad y diversidad morfológica.	BULTO	1	\$100.000	0%	\$100.000	\$ 100.000,00
143	SEMILLA PAPA NATIVA ARCA ROJA	La semilla de papa nativa andina corresponde a variedades criollas del grupo <i>Phureja</i> , adaptadas a altitudes entre 2.000 y 3.200 msnm, con alto valor nutricional, rusticidad y diversidad morfológica.	BULTO	1	\$100.000	0%	\$100.000	\$ 100.000,00
144	SEMILLA PAPA NATIVA CHAUCHA	La semilla de papa nativa andina corresponde a variedades criollas del grupo <i>Phureja</i> , adaptadas a altitudes entre 2.000 y 3.200 msnm, con alto valor nutricional, rusticidad y diversidad morfológica.	BULTO	1	\$100.000	0%	\$100.000	\$ 100.000,00
145	SEMILLA PAPA NATIVA KICHA	La semilla de papa nativa andina corresponde a variedades criollas del grupo <i>Phureja</i> , adaptadas a altitudes entre 2.000 y 3.200 msnm, con alto valor nutricional, rusticidad y diversidad morfológica.	BULTO	1	\$100.000	0%	\$100.000	\$ 100.000,00
146	AGUA POTABLE	Agua potable para uso en el vivero, carrotanque x 14m3	UNIDAD	1	\$320.000	0%	\$520.000	\$ 520.000,00
		TOTAL					\$17.512.955	\$93.690.930
Nota: Señor Oferente, para la presentación de la cotización, usted deberá diligenciar los datos de la empresa que representa, con la respectiva firma que acredite la veracidad de la misma.								
NOTA: El proponente debe escribir en pesos el valor del IVA cuando aplique (19%) y cero si no aplica, de acuerdo a cada ítem.								
	FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL:							

	FECHA:	16/04/2026					
--	--------	------------	--	--	--	--	--