1 Sobre único

1.1	Adquisición e instalación a todo costo de invernadero de 1.000 m2	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

1.180.000.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	21102300	Equipo para invernadero (Equipo de producción agrícola-CASAMALLA) CASAMALLA Estructura tipo invernadero con DOS NAVES de medidas 10 m de ancho x 6 m altura laterales (7 m de altura capilla) x 50 m de largo, con CUATRO divisiones de 10 m de ancho x 22 m de largo. Con cubierta en plástico polietileno calibre 8 con filtros UV, ventilación superior con sistema tipo mariposa la cual en su apertura lleva sello con malla antitrips. Dos (2) de las divisiones deben contar con pantalla térmica corrediza para el control del clima interior, especialmente la temperatura y la radiación solar, mediante una malla o tejido que se puede abrir o cerrar de forma manual y automática. Área central de ingreso de 10 m ancho x 6m de largo con divisiones en material de policarbonato sólido para permitir las prácticas en el área. Su estructura metálica está cubierta por un techo de plástico agrícola con filtros UV, que proporciona protección contra lluvias intensas y granizo, además de ayudar a mantener una temperatura interna más estable. Las secciones en su área perimetral están aisladas con malla antitrips y sus divisiones son igualmente son en malla antitrips. Las naves están equipadas con malla antitrips, una barrera física que impide la entrada de insectos diminutos como los trips, reduciendo así la necesidad de agroquímicos y protegiendo los cultivos de plagas. La estructura es tipo capilla con ventilación cenital superior motorizada en sus dos lados (con medidas de 2 m de ancho x 50 m de largo) y ventilación en sus dos lados inferiores con diámetros de 4 m de alto x 50 m de largo, con sus puertas corredizas en las divisiones en tubería galvanizada perfil rectangular y lamina policarbonato, cuenta con un ante pecho perimetral de 0,60 m de alto en la parte inferior en polietileno(calibre 8), estructura elaborada en tubería galvanizado de calibres de 2 1/2", 2", 1 ½" y 1 ¼" calibre 12 (1.9 mm) con acoplamientos embocinados con el mejor acabado, anclaje de 1.1 m de profundidad x 0.5 m de diámetro de 3.000 psi.	1,00	UN		826.000.000,00	826.000.000,00
	1	21102300	Equipo de riego para invernadero (Sistema de Riego Automatizado)Sistema de Fertiirrigación para casa malla o invernadero de 1000 m2 con cuatro módulos de trabajo. Este equipo se caracteriza por aplicar simultáneamente agua y fertilizantes al cultivo a través del sistema de riego, permitiendo una aplicación precisa y controlada de nutrientes directamente en la zona radicular activa de las plantas. Esta técnica mejora la eficiencia del agua y los fertilizantes, reduce costos, minimiza la contaminación y optimiza el crecimiento	1,00	UN		354.000.000,00	354.000.000,00