INDUSTRIAS ELECTROMECÁNICAS ACUÑA LTDA.

NIT 800.044.824-3

Repuestos y equipos para embotellado - Mecanizados - Ingenieria y Diseño

correo - inalcolombia@inal.com.co

Para: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

Proyectos Zuleima Sandoval **COT - 6503-1**

OBJETO PROYECTO INVERNADERO .- CENIVAM

						Fecha	15/09/2026
IT		CANT	DESCRIPCION	UN	Vr Unit(COP)		Vr Total
1		1	Invernadero de 14 x 5 mts con especificaciones solicitadas y descritas en anexo adjunto	UN	44.960.000		44.960.000
2		1	Suministro e instalacion de lavamanos con accionamiento por pedal	UN	1.850.000		1.850.000
3		4	Dispositivo para cubierta móvil con polisombra en techo area 2,8x2,6 mts operación manual con poleas	Un	1.450.000		5.800.000
NOTAS:			Dimensiones generales indicadas - Se confirman y se costruye con el diseño aprobado				-
Plazo :			30 dias a partir de acta de inicio				52.610.000
Vigente:			60 dias				9.995.900
Pago :			40% anticipo saldo 30 dias FF				**62.605.900**
Observ :	DISEÑO-CONSTRUCCION-SUPERVISION POR INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS						

Orlando Acuña ll

Cotiza: Ing- Orlando Acuña LL -
Ind Electromecanicas Acuña Ltda
Representante Legal
inalcolombia@inal.com.co - -

INDUSTRIAS ELECTROMECÁNICAS ACUÑA LTDA.

NIT 800.044.824-3

Repuestos y equipos para embotellado - Mecanizados - Ingenieria y Diseño

correo - inalcolombia@inal.com.co

ALCANCE DE OBRAS - PROYECTO INVERNADERO - CENIVAM PTA 6503-1

1	**ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA INVERNADERO**
1.1	Construcción de 6 pórticos en sentido longitudinal compuesto de paral vertical externo en tubo cuadrado estructural de 3" para intermedio en tubo estructural de 2"
1.2	Cercha triangular conformada en sus cuerda superior e inferior en tubo estructural cuadrado de 2" y celosía interna en tubo rectangular 2"x1".
1.3	Estructura metálica anclada mediante platina y pernos a placa en concreto existente y conexión pernada entre sus elementos componentes.
1.4	Acabado en pintura anticorrosiva tono mate.
1.5	Instalación de teja cubierta traslucida (Exiplast).
1.6	Suministro e instalación de cerramiento perimetral en malla tipo angeo color blanco.
1.7	Suministro e instalación de 2 canaletas galvanizadas (cada costado de vivero), con 4 bajantes.
1.8	Suministro e instalación de marco de puerta en acero (190 x 80 cm).
1.9	Mantenimiento a puerta existente y suministro e instalación de chapa
2-	**Sistema de cubierta movil con polisombra Modular**
2.1	Construir Instalar estructura de acuerdo a gráfico adjunto, para soporte y operación de sistema de polisombra móvil en perfileria estructural 4 modulos 2,8x 2,6 mts

Orlando Acuña ll

Ing- Orlando Acuña LL -
Representante Legal

F: 15/09/26