

CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PLAN DE EQUIPAMIENTO TP 5.0				
NOMBRE ESTABLECIMIENTO			LICEO POLIVALENTE DE ANCUD	
ESPECIALIDA (ES)			Agropecuaria	
APROBADO EN CONVENIO			NUEVA ESPECIFICACIONE TÉCNICA	
ESPECIALIDAD	ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANT	NUEVA ESPECIFICACIONE TÉCNICA
agropecuaria	Riego Tecnificado y accesorios	<p>Suministro e instalación de sistema de riego por aspersión o goteo según condiciones del predio.</p> <p>Debe considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Riego por cinta para 1.000 m2 -Riego por aspersión para 400 m2 -300 mts de tubería pvc de 75 mm C4 -Caseta de riego instalada -Bomba eléctrica monofásica -Filtro -Lineas -Aspersores -Válvulas 	1	<p>Suministro e instalación de sistema de riego por aspersión o goteo según condiciones del predio.</p> <p>Debe considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Riego por cinta para 1.000 m2 (2800 mts cinta); 100 llaves paso cintas, 100 conectores cinta a pvc -Riego por aspersión para 400 m2 ; 60 metros hidráulico 25 mm -300 mts de tubería pvc de 75 mm C4 -Caseta de riego instalada, que permita el trabajo cómodo del operario ; unidad de bombeo, válvulas, programador, inyector de fertilizante (fertiriego) -Bomba eléctrica monofásica -Filtro malla; válvula aire; válvulas paso compuerta y de bola. -Lineas; HDPE 1/2" 100mts. -Aspersores (100 microaspersores; 10 aspersores de impacto bronce) -Válvulas (4 unidades; sectores)
agropecuaria	Invernadero Mecano y accesorios	<p>Invernadero Educativo de 75 m2; Alto pilar lateral: 2,3 metros; Distancia entre arcos: 2.5 metros; Anclajes: Tubos de 2x1,5x0,50 mm; Pilares: Tubos de 2x1,5x2500 mm; Arcos: Tubos de 2x2x9000 mm; Costanera superior : Tubo superior de 11/4 x 1.5 x 6000 mm; Crucetas: Tubos de 11/4x1.5; Costanera lateral: Rectangular 50x30x1.5.</p> <p>Material de Ventanas laterales y frontones : Polietileno</p> <p>Material de techo: Policarbonato</p> <p>Debe incluir Interfaz portátil con al menos 6 sensores en un sólo dispositivo ya listos para explorar, experimentar y descubrir los fenómenos de la naturaleza. Interfaz Touch and go que recolecta datos en cualquier lugar. Debe ser compatible con todo tipo de dispositivos smart e incluir software que permita hacer tablas, gráficos, análisis de datos y estadística.</p> <p>Debe ser compatible con sistema on grid de abastecimiento eléctrico utilizando energía fotovoltaica.</p>	1	<p>Invernadero Educativo de 75 m2; Alto pilar lateral: 2,3 metros; Distancia entre arcos: 2.5 metros; Anclajes: Tubos de 2x1,5x0,50 mm; Pilares: Tubos de 2x1,5x2500 mm; Arcos: Tubos de 2x2x9000 mm; Costanera superior : Tubo superior de 11/4 x 1.5 x 6000 mm; Crucetas: Tubos de 11/4x1.5; Costanera lateral: Rectangular 50x30x1.5.</p> <p>Material de Ventanas laterales y frontones : Polietileno</p> <p>Material de techo: Policarbonato</p> <p>Debe incluir Estacion meteorológica con conexión a PC, que permita obtener datos de temperatura, humedad, velocidad y dirección del viento, radiación, presión atmosférica, pluviometría. Debe ser compatible con todo tipo de dispositivos smart e incluir software que permita hacer tablas, gráficos, análisis de datos y estadística.</p> <p>Debe ser compatible con sistema on grid de abastecimiento eléctrico utilizando energía fotovoltaica. Debe incluir medidor ambiental (interior) sistema datalogger medición de temperatura y humedad que permita matener registros y almacenar estos datos en el tiempo (Ej: tarjeta SD). Adicionalmente debe incluir medidor de humedad del suelo, de lectura instantánea.</p>
agropecuaria	Estanque de agua y accesorios	<p>Estanque Australiano: Capacidad 15 metros cúbicos, diámetro 4,3 mts., Estanque para depósito de agua, formado por planchas lisas de fibrocemento de 1200 x 2400 x 10 mm (peso unitario = 57,6 kg/plancha), de diferentes radios de curvatura unidas entre sí mediante pernos galvanizados.</p>	1	<p>Estanque flexible autosoportante acumulador de agua con capacidad para 15000 litros</p>