

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Laboratorio de Biotecnología Vegetal

JPT-08

Construcción del vivero auxiliar del Laboratorio de Biotecnología Vegetal FCA

Anexo 1: Especificaciones Técnicas

Pereira, Marzo de 2009

1.0 VIVERO

El área del vivero será de 12 m de largo por 5 m de ancho y una altura mínima libre de 2.25 m.

El vivero deberá estar construido en alfardas de madera (pino) inmunizada, rolliza, con dimensiones de 10 cm de diámetro.

Los amarres de la estructura de madera deberán ser con varilla enroscada y tuercas de $\frac{1}{2}$ " galvanizada. La cubierta deberá ser en teja ajover AJOTA en policarbonato de 0.83 x 1.80 m.

La estructura de concreto debe ser en concreto de 3000 psi y acero de refuerzo.

Se debe incluir el suministro de un punto sanitario para una poceta, un punto hidráulico para una llave y dos puntos eléctricos, uno para toma doble y otro para una salida de iluminación.

La propuesta deberá estar apoyada con un plano en escala 1:50, en la que se especifique la modulación, el diseño y despiece de la estructura de madera, así como de la estructura en concreto que sirve de soporte a las cerchas de madera.

Junto a la propuesta deberán entregar un cuadro de cantidades de obra estimado para el proyecto con las características descritas en los pliegos.