

Mantenimiento preventivo de las máquinas de gimnasio al aire libre del Centro de Recreo de Alajuela, según las siguientes condiciones y especificaciones:

Equipos: 7 en Total
 2 Caminadora doble
 1 Press Piernas
 1 Press Pecho
 1 Tabla Abdominales
 2 Elípticas
 2 Bicicletas

Activos: 01-7081 / 01-7077 / 01-7078 / 01-7079 / 01-7083 / 01-7082 / 01-7075 / 01-7080 / 01-7079 /

El servicio a contratar deberá incluir los siguientes trabajos de mantenimiento.

- 1) Desmontaje, reconstrucción y recolocación de las bases de concreto para todas las máquinas incluidas en el requerimiento, si incluye el diseño requerido.
- 2) Cambio y ajuste de sistema de rodamiento (Roles) con todos sus accesorios en máquinas según tabla adjunta.
- 3) Limpieza y lubricación de piezas móviles como bisagras, pernos, roles y mecanismos giratorios según tabla adjunta.
- 4) Aplicación de pintura en máquinas y bases para garantizar su protección y funcionalidad óptima, debe de incluir la preparación, limpieza y lijado de las máquinas para la aplicación de la pintura correspondiente, lo anterior según tabla adjunta.

El proceso de pintura debe cumplir con las siguientes especificaciones:

*Lavado y Limpieza general de impurezas, partículas y áreas de corrosión que presenten las maquinas.

*Aplicación de una capa con pistola de poliuretano “Primer” automotriz, libre de cromatos y metales pesados, secado rápido con alta capacidad anticorrosiva.

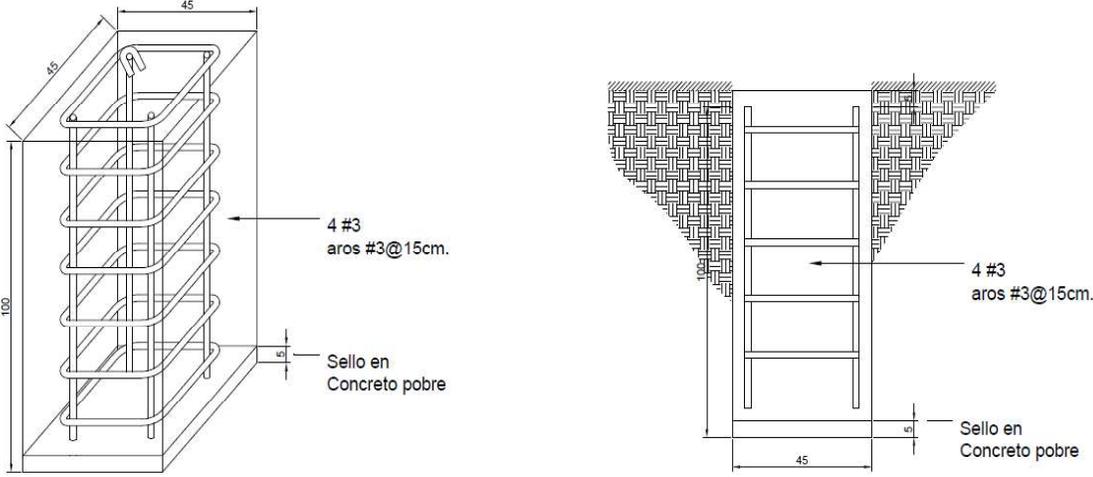
*Aplicar Lija #400 para asegurar adherencia, limpieza de partículas.

*Dos manos de Esmalte poliuretano automotriz, con un descanso de 10 a 15 minutos entre capas, luego de la última capa dar secado libre de polvo por 15 minutos. (Se deben de mantener los colores originales de las máquinas)

Cuadro resumen de los trabajos a realizar por máquina.

Equipo	Cantidad	Bases Concreto	Limpieza y Engrase General	Pintura	Sistema de Rodamiento(Roles)
Caminadora Doble	2	X	X	X	
Press Piernas	1	X	X	X	
Press Pecho	1	X	X	X	
Tabla Abdominales	1	X	X	X	
Elíptica	2	X	X	X	X
Bicicleta	2	X	X	X	X

Se adjunta diseño de las bases de concreto para la colocación e instalación de las máquinas. El proveedor deberá brindar todos los sistemas de anclaje requeridos para las máquinas en caso de requerirse.



DETALLE TIPICO
PUEDE VARIAR POR MAQUINA

El proveedor deberá limpiar y entregar sin suciedad ni escombros el área de trabajo.

El proveedor deberá suministrar todos los materiales, equipos y mano de obra requeridos para realizar el trabajo solicitado.

Monto Estimado ~~XXXXXXXXXX~~