

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: CORTE DE RAIZ DE ARBOL EN ACERA

UNIDAD: m2

CODIGO: GM-URB-COR-0099



1.- DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere al corte de raíz superficial de los árboles que se encuentran en las aceras, sin dañar al mismo, con el objetivo de eliminar de forma parcial o total las raíces que se encuentran sobre las aceras y que obstaculizan el paso peatonal, e impidan la ejecución de trabajos en las aceras o comprometan la durabilidad de trabajos realizados sobre las aceras o en sus inmediaciones. El trabajo será realizado en los lugares que indiquen los planos y/o por instrucciones del Supervisor de Obra.

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

EQUIPO Y MAQUINARIA:

El Contratista proporcionará todos los materiales, herramientas y equipos necesarios para la ejecución de estos trabajos, así como para el cuidado y mantenimiento de los mismos durante el período de ejecución de la obra. En general, todos los materiales que el Contratista pretenda emplear en la realización de los mismos, deberán ser aprobados previamente por la Supervisión.

3.- FORMA DE EJECUCIÓN

Las áreas a intervenir serán coordinadas con el Supervisor de Obra.

Se realizará un registro fotográfico del antes y del después del corte de la raíz de cada árbol.

El especialista debe poseer conocimientos técnicos sobre el arbolado y las técnicas para ejecutar este tipo de tareas.

Para cortar las raíces de un árbol sin dañarlo, se deben seguir los siguientes pasos.

1. Excavar y retirar el suelo alrededor y debajo de la raíz.
2. Cortar solamente las raíces alimentadoras delgadas que no sean de madera. Evitar cortar cualquier raíz primaria, cormo o bulbo de la planta o morirá.
3. Evaluar la salud de las raíces. Deben tener un color claro y un olor fresco.
4. Hacer cortes limpios a través de las raíces, el aserrado a través de ellos con una raíz de la sierra.
5. Cortar las raíces de una manera agresiva podría poner al árbol en una situación comprometida y posiblemente se terminaría matándolo con el pasar del tiempo.

Para empezar a podar las raíces de un árbol se debe comenzar determinando el tamaño óptimo del cepellón para evitar una poda demasiado agresiva. A continuación, se necesita calcular y marcar la línea de goteo que el árbol necesita para hidratarse y que la poda no interrumpa este proceso necesario para su crecimiento.

Para realizar correctamente la poda, nunca se debe eliminar más del 20 % de las raíces sobre el suelo. Para eliminarlas utilizar herramientas afiladas para cortar sólo las raíces necesarias y realizar un corte limpio que evite posibles enfermedades.

Por último, asegurarse de contar con la humedad adecuada tras la poda. Para ello, realizar un riego constante que mantenga la zona cercana de las raíces con una humedad óptima evitando encharcamientos.

Del mismo modo, recordar que cada especie prefiere una estación del año diferente para este tipo de tratamientos. Por lo que, se debe evitar realizar una poda durante los meses de floración y crecimiento.

Realizado el corte el lugar debe quedar completamente limpio de raíces, aserrín, hojas, escombros, tierra, etc.

El acopio de los restos resultantes de la ejecución del corte debe ser acumulado en los lugares determinados por el Supervisor de Obra.

4.- MEDICIÓN

El ítem correspondiente será medido en METRO CUADRADO (m2) correctamente ejecutado por el Contratista; verificado y aprobado por el Supervisor de Obra.

5.- FORMA DE PAGO

El pago del ítem de hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.