

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	HUMEDECIMIENTO DE SUELO CON CAMION CISTERNA
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-AMB-024



1. DESCRIPCION

Este ítem tiene por objeto realizar el riego con camión cisterna que incluya la provisión de agua, para evitar la generación de partículas suspendidas (polvo) en las áreas de trabajo, principalmente en accesos, remoción, excavación y/o movimiento de tierra con maquinaria o de acuerdo a la descripción del proyecto, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

EQUIPO:

CAMION CISTERNA 6000 Lt

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

El contratista será el único responsable de mantener los caudales requeridos en el riego estipulados para cada sector señalado de acuerdo al proyecto o por instrucción del supervisor de obra.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Para mitigar los efectos ocasionados al factor aire, en áreas de acceso y en el proceso de excavación y/o movimiento de tierra, se deberá humedecer el terreno para de esta manera evitar el polvo, este proceso se debe realizar con una frecuencia de por lo menos 2 veces al día. Aclarando que en días donde llueva no se realizará el humedecimiento del suelo.

El humedecimiento se debe realizar con una cantidad de 2 litros de agua por metro

cuadrado como mínimo.

El camión cisterna debe contener manguera, caja para succión, piso con pendiente hacia la caja de succión, escalera, tapas de inspección, ventilación y reboces.

El humedecimiento deberá ser realizado por el ayudante, el cual manipulara la manguera con la presión y el caudal necesario para realizar un riego en toda el área de trabajo.

El supervisor de obra realizara una verificación ocular en las áreas a intervenir, antes de autorizar el inicio del humedecimiento. Toda área de trabajo anegada será rechazada, para su cuantificación.

4. MEDICIÓN

El riego con cisterna será medido en METROS CUADRADOS (m²) de área neta humedecida y aprobada por el Supervisor de Obra.

5. FORMA DE PAGO

El pago del ítem se 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.