

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	DESMONTAJE DE MUROS DE PIEDRA Y CODIFICACIÓN
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-ARC-012



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere al desmontaje y codificado de las piezas líticas que conforman los muros del templete y la base del pedestal central, señalado en el proyecto, formulario de presentación de propuestas y/o por el supervisor de obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Lista de Maquinaria

CORTADORA DE CONCRETO

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.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Estos trabajos deberán ser desarrollados por personal especializado en estos trabajos, y se debe tener mucho cuidado al manipular las piezas de bloque de piedra, para que estas no sufran daño.

El técnico restaurador estará a cargo del monitoreo en el proceso de desmontaje y traslado de las piezas el cual debe emitir un informe técnico al supervisor con un historial fotográfico y con un contenido mínimo del estado previo y posterior al desmontaje de los muros de piedra.

1. Para desarrollar un trabajo más eficiente y con la menor afectación posible a los elementos de extracción (Bloques de piedra), se deberá debilitar las juntas utilizando principalmente una cortadora de concreto (motosierra para concreto), y en los lugares menos accesibles con puntas finas y combo.

2. Una vez debilitadas las juntas se procederá a retirar las piezas, para lo cual se debe evitar realizar apalancamientos sobre las piezas inferiores, evitando así fracturas.

3. Una vez las piezas estén sueltas se procederá a colocar el número de código, preferentemente con cal en las caras no vistas (el costo de la cal lo asumirá el contratista).
4. En caso que una pieza se fracture las piezas menores deben guardarse en una bolsa plástica y colocar en ella un código similar a la pieza principal.
5. El trabajo debe realizarse por los sectores más debilitados y en lo posible desde la parte posterior de la pieza, lo que significa que primero se debe realizar la excavación en la parte externa a la altura de los pasillos perimetrales (el costo por el volumen de excavación será pagado en otro ítem).
6. El contratista deberá tener especial cuidado en el retiro, toda vez que será responsable a su costo por lo deterioros que ocasione por mal manejo de los bloques o realizar esfuerzos innecesarios al momento del desmontaje.

4. MEDICIÓN

El desmontaje de muros de piedra y codificación será medido por metro cuadrado (m²) tomando en cuenta solamente el área neta de los muros del templete, la base del pedestal central, y otros que sean instruidos y aprobado 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.