

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	PISO PIEDRA HUEVILLO
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-PIS-014



1. DESCRIPCION

Este Ítem comprende todas las actividades necesarias para colocar piedra huevillo sobre mortero de cemento, de acuerdo a detalles en planos del proyecto y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ARENA CORRIENTE
- CEMENTO
- PIEDRA HUEVILLO

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.

- Los materiales necesarios para la elaboración del hormigón o mortero serán de buena calidad, en caso de existir incertidumbre sobre la calidad de los mismos, el Supervisor podrá exigir al Contratista los ensayos de laboratorio necesarios para que respalden la calidad de los materiales.

- El cemento deberá cumplir con lo indicado en la Norma Boliviana NB-011.

- El agua deberá ser limpia, no permitiéndose el empleo de aguas estancadas provenientes de pequeñas lagunas o aquellas que provengan de alcantarillas, pantanos o ciénagas o de vertientes con aguas contaminadas.

- En general, los agregados deberán estar limpios y exentos de materiales tales como arcillas, barro adherido, escorias, cartón, yeso, pedazos de madera o materias orgánicas. La Piedra huevillo deberá reunir las siguientes condiciones:

- a) Ser de canto rodado, de 5 a 7 cm de diámetro aproximadamente, además deberá dar una coloración blanca en apariencia.
- b) Ser de buena calidad, estructura homogénea, durable y de buen aspecto.

c) Libre de defectos que afecten sus propiedades mecánicas, sin grietas ni planos de fractura.

d) Libre de arcillas, aceites y sustancias adheridas o incrustadas.

El Contratista deberá lavar los agregados a su costo, a objeto de cumplir las condiciones señaladas anteriormente.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Inicialmente, se efectuará la nivelación y compactado del área de intervención, ambas actividades serán canceladas con los ítems correspondientes.

Una vez aprobada por escrito la superficie, previa verificación de las pendientes longitudinales y transversales por parte del Supervisor de Obra, se procederá con el vaciado del mortero en pequeños tramos.

Se fijarán las “maestras” colocadas a combo y a nivel en los lugares indicados por el Supervisor de Obra.

Seguidamente se colocarán las piedras huevillo (enclavadas) sobre la carpeta, de acuerdo al diseño planteado en el proyecto.

La colocación de la piedra huevillo, entre las maestras longitudinales y transversales, debe realizarse nivelando la superficie con una regla metálica.

4. MEDICIÓN

Este ítem será medido por METRO CUADRADO (m²) de empiedre ejecutado por el Contratista y aprobado por el Supervisor de Obra.

5. FORMA DE PAGO

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