

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: PAVIMENTO CERAMICO PEATONAL SOBRE CAMA H= 0.05 m Y JUNTAS DE ARENA FINA

UNIDAD: m2

CODIGO: GM-VIA-PAV-0123



1.- DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere a la provisión y colocación de pavimento cerámico sobre una cama o lecho de arena fina de 5 cm de espesor como mínimo, según diseño establecido en planos y/o de acuerdo a lo instruido por el Supervisor de Obra.

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ARENA FINA
- PAVIMENTO CERAMICO PEATONAL 10 x 20 x 4 cm

EQUIPO Y MAQUINARIA:

- CAMION VOLQUETA 10 m3
- COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL

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 pavimento cerámico peatonal tendrá las dimensiones de 10 x 20 x 4 cm con una tolerancia máxima del ± 2 % por dimensión su acabado será prolijo y el color uniforme entre piezas.

El pavimento cerámico deberá ser de buena calidad y marca reconocida por lo que el contratista deberá presentar el certificado de calidad correspondiente.

3.- FORMA DE EJECUCIÓN

La altura mínima de la cama de arena será de 5 cm.

Cada pieza será acomodada con leves golpes generados por combos de madera o goma a fin de no dañar las piezas. Para completar las líneas se utilizarán medias piezas de cerámica o piezas cortadas con amoladora u otro sistema que permita un buen acabado.

Las separaciones entre piezas cerámicas será rellena con arena fina, la separación entre piezas no será mayor a 2 mm. La compactación se debe realizar con la maquinaria adecuada, la misma se debe realizar por tramos para garantizar el amarre entre las piezas.

Por último se retirará el material excedente mediante un barrido, no se debe humedecer el área antes de retirar la arena, esta acción se realizará en seco. Cualquier imperfección en el nivelado, compactado, colocado y terminado del piso será corregido por el Contratista a su entero costo.

4.- MEDICIÓN

Este ítem se medirá por METRO CUADRADO (m2) tomando en cuenta solamente el área neta de trabajo correctamente ejecutado por el Contratista; verificado 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.

6.- DETALLE CONSTRUCTIVO

